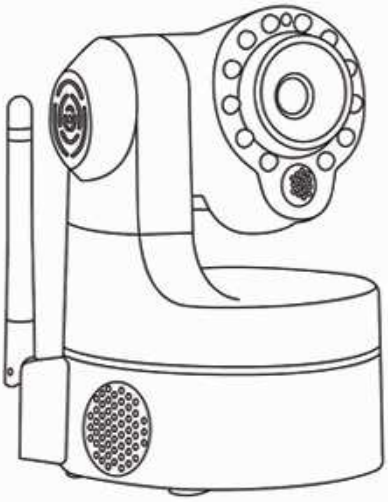
CAMERA IP MOTORISÉE

MANUEL D'UTILISATION
V 5.5



Modèles :

CAMHED05IPB - Filaire / Blanc
CAMHED05IPN - Filaire / Noir
CAMHED05IPWB - Wifi / Blanc
CAMHED05IPWN - Wifi / Noir

Sommaire :

PREFACE 2

1) CONTENU 2

2) BRANCHEMENT 3

3) INSTALLATION DU LOGICIEL 3

4) CONFIGURATION DE LA CAMERA IP FILAIRE 7

5) CONFIGURATION D'UNE SECONDE CAMERA IP FILAIRE 16

6) CONFIGURATION DE LA CAMERA IP VERSION WIFI 27

7) UTILISATION DES FONCTIONNALITES DE LA CAMERA IP 30

8) VISUALISATION A DISTANCE 43
8.1 Avec l'opérateur FREE 44

8.2 Visualisation de la caméra avec la création d'un compte MSN 50

8.3 Visualisation de la caméra avec la création d'un compte dyndns.com 56
8.3.1 Avec l'opérateur SFR 56
8.3.2 Avec l'opérateur ORANGE 66

8.4 Visualisation de plusieurs caméras pour les autres opérateurs 69

8.5 Visualisation avec *IPHONE, IPAD, ANDROID, WINDOWS MOBILE* 70
8.5.1 Visualisation par la Méthode classique 70
8.5.2 Visualisation avec l'application ISeeU-Heden pour IPHONE ET IPAD 71

QUESTION FREQUENTES 77

PREFACE

Vous venez d'acquérir une caméra IP VisionCam HEDEN en version filaire ou Wifi. Ce produit dispose des fonctionnalités suivantes :

- Surveiller et enregistrer les mouvements dans une pièce
- Enregistrer en continu ou déclencher un enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté
- Mouvement motorisé vertical et horizontal
- Ecouter et diffuser du son
- Possibilité de pivoter l'image de caméra (si celle-ci est fixée au plafond par exemple)
- Visualiser l'image à distance par une simple connexion internet
- Connexion de 1 à 9 caméras (dans le même réseau local ou dans différents réseaux)
- Recevoir un email en cas d'intrusion
- Vision nocturne grâce aux LED infrarouge

Note : la visualisation à distance des images prises par la caméra IP nécessite un réseau Internet en haut débit.

La caméra IP Version 5.5 HEDEN peut être associé aux versions antérieures HEDEN (V 1.8, V 2.2 et la version extérieure V 3.3)

1. CONTENU

L'emballage contient :

- une caméra IP motorisée (rotation horizontale : 300° / rotation verticale : 70°)
- une antenne (uniquement pour la version wifi)
- un adaptateur secteur
- un câble réseau de 1,50m, rétractable, avec 1 prise RJ45 de chaque côté
- un CD d'installation
- un support mural
- un manuel d'utilisation en français

2. BRANCHEMENT

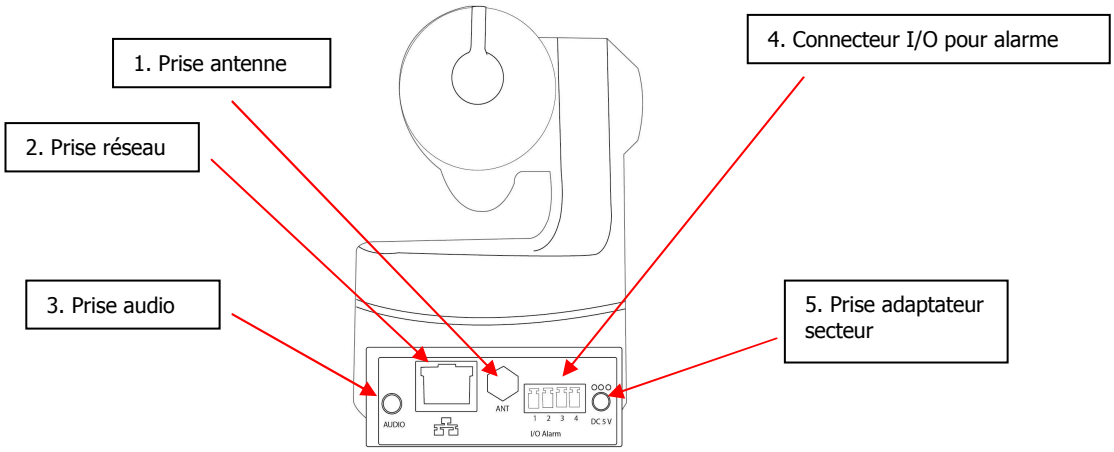


Figure 1

1. Branchez le câble réseau, un côté sur la prise réseau (n°2) de la caméra IP et l'autre côté sur celle de votre routeur (ou de votre switch qui est relié à votre PC et à votre routeur). *Ne pas brancher directement le câble sur votre PC.*

2. Mettez la caméra IP sous tension en branchant l'adaptateur (n°5 - avec une sortie de 5 V) sur une prise murale.

3. Branchez l'antenne (n°1 - uniquement pour la version wifi)

3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Avant l'installation, nous vous recommandons la configuration suivante pour votre PC :

- CPU 2.06 GHz au moins
- 256 Mo de mémoire vive au moins
- une carte réseau de 10-100 Mo
- une carte VGA d'au moins 64 Mo
- un système d'exploitation : version supérieure ou égale à Windows 2000

- Insérez le CD dans le lecteur CD ou DVD de votre PC.

Vous obtiendrez très généralement la figure 3, le CD se lançant automatiquement

Sinon, lancez le CD manuellement, et vous obtiendrez la figure 2.

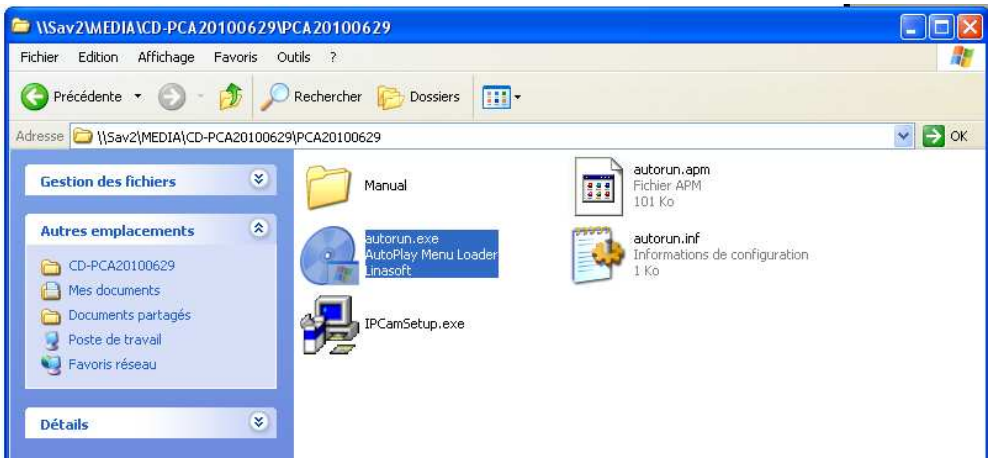


Figure 2

- Double-cliquez sur l'icône **autorun.exe**.

Vous obtenez la figure 3.

Figure 3

Cliquez sur le bouton Install IP-Cam Tool**.**

Vous obtenez la figure 4.

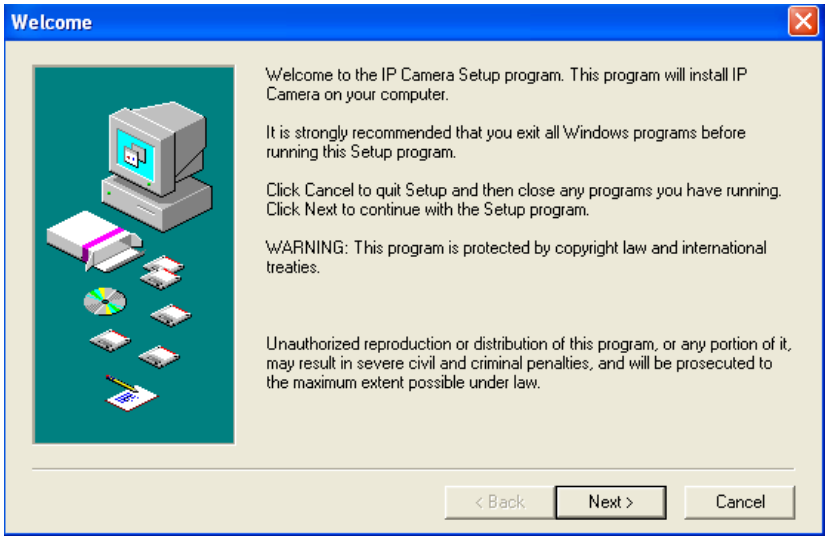

Welcome
Welcome to the IP Camera Setup program. This program will install IP Camera on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
< Back
Next >
Cancel

Figure 4

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 5

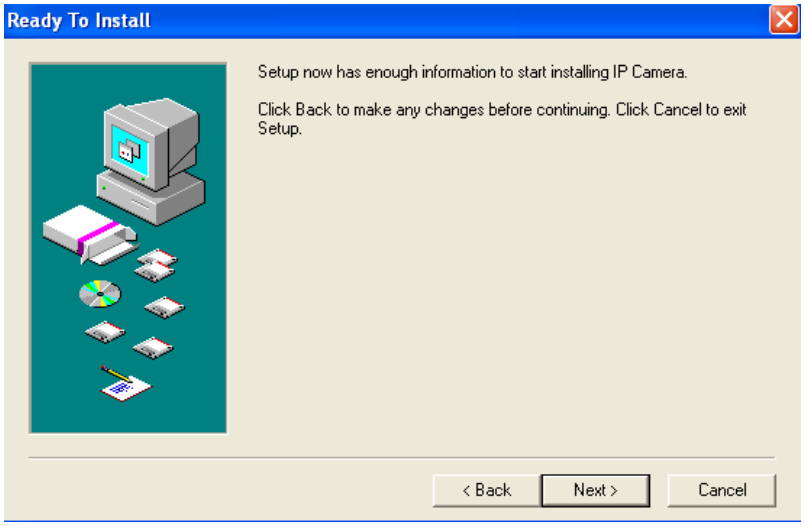

Ready To Install
Setup now has enough information to start installing IP Camera.
Click Back to make any changes before continuing. Click Cancel to exit Setup.
< Back
Next >
Cancel

Figure 5

- Cliquez sur **Next >**

Vous obtenez la figure 6

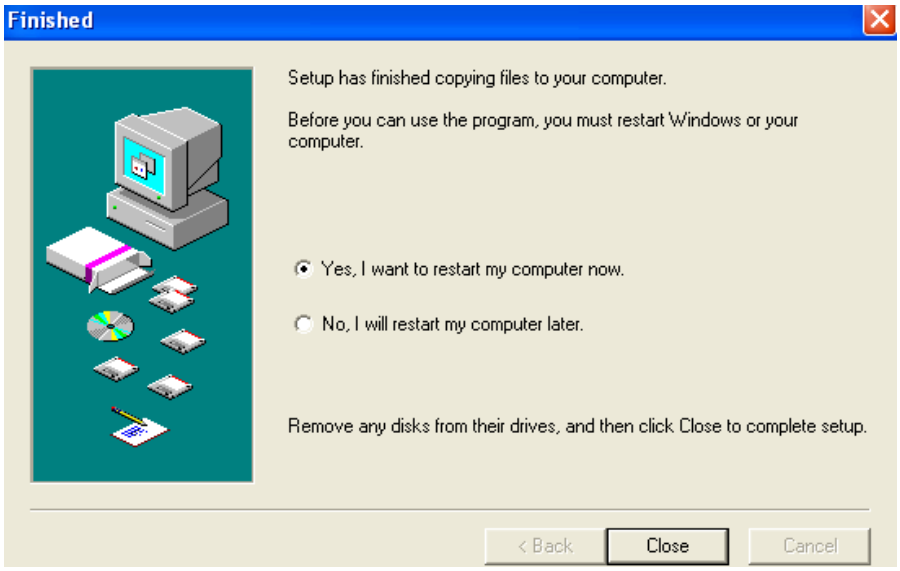

Finished
Setup has finished copying files to your computer.
Before you can use the program, you must restart Windows or your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Close to complete setup.
< Back
Close
Cancel

Figure 6

Pour terminer l'installation, cliquez sur **Close.**

Sur le bureau de votre ordinateur apparaît l'icône :

IP Camera Tool.lnl

4. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP FILAIRE

Etape 1 :

- Double-cliquez sur l'icône qui se trouve sur le bureau de votre PC.

Vous obtenez la figure 7.

Figure 7

- Sélectionnez la ligne **Anonymous.**
- Cliquez le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Network Configuration** comme sur la figure 8.

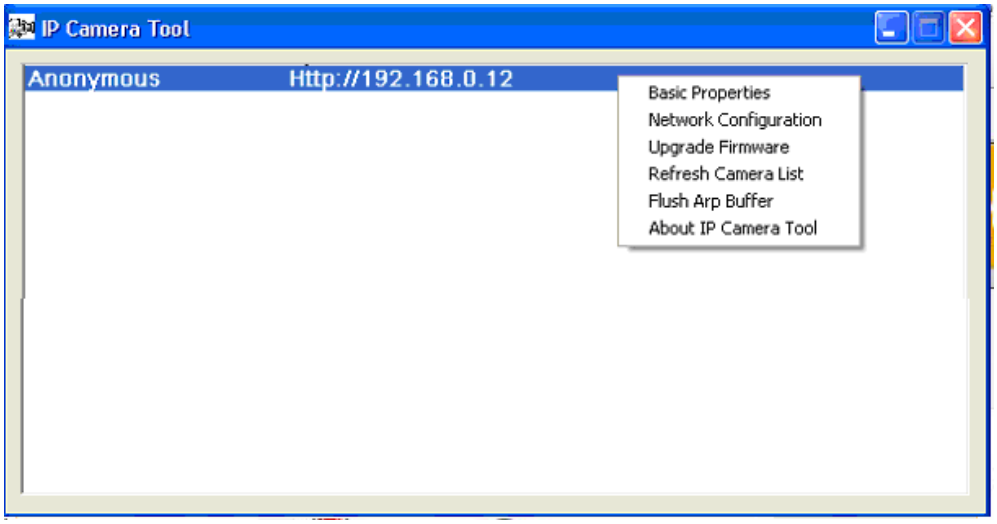


Figure 8

Vous obtenez la figure 9.

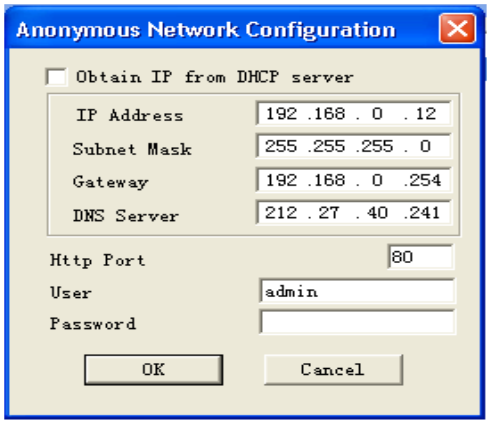


Figure 9

- Cochez la case « **Obtain IP from DHCP server** ».
- Cliquez sur **OK** (voir la figure 10)

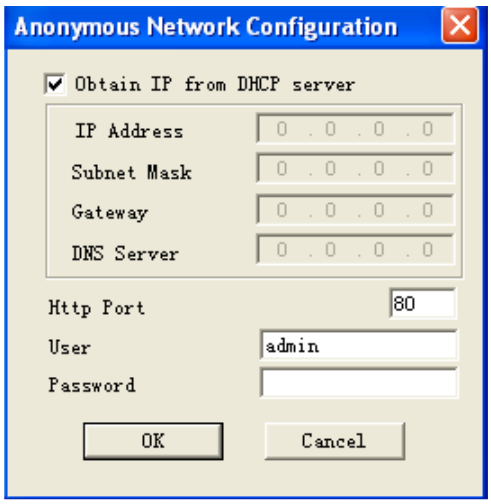


Figure 10

Remarque
*Après avoir cliqué sur **OK**, la ligne **Anonymous** de la figure 8 disparaît pendant environ 20 secondes puis réapparaît.*

Cette manipulation vous permet d'avoir la même adresse IP que votre réseau.
Nous vous conseillons de changer les trois derniers chiffres dans la case IP Address (ex : 55) et de modifier le nombre dans la case Http Port (ex : 8080) comme sur la figure 11.

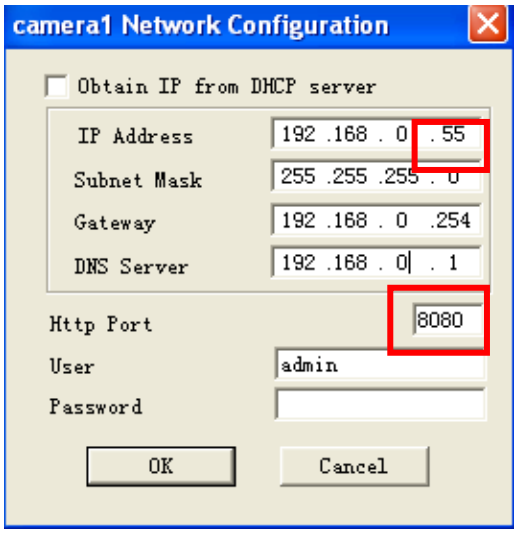


Figure 11

- Cliquez sur **OK** pour valider.

Après avoir cliqué sur **OK**, attendez environ 20 secondes pour obtenir la figure 12.

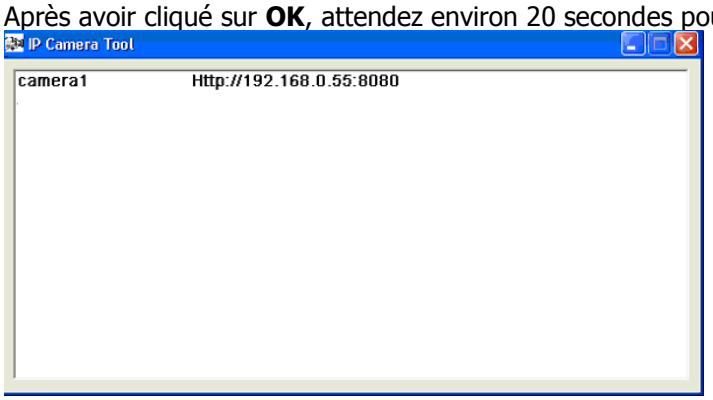


Figure 12

Notez bien l'adresse de la figure 12 (ex : http://192.168.0.55:8080) vous en aurez besoin pour l'étape suivante.

Etape 2 :
Connectez-vous à Internet.
Entrez l'adresse **http** que vous avez noté précédemment (voir figure 13)

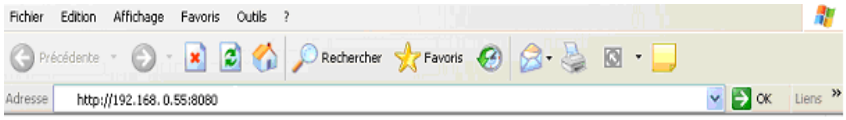


Figure 13

Vous obtenez la figure 14

Figure 14

- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez «**admin** » (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez alors la figure 15 (en anglais par défaut)
Sélectionnez votre langue (French pour « français) et vous obtenez la figure ci-dessous

English Deutsch French Italian Spanish Polish Portuguese Russian Chinese(S) Chinese(T)
Mode ActiveX (pour Internet Explorer)
Se connecter
Mode Push Serveur (Pour navigateurs Firefox, Google)
Se connecter
Attention:
Utilisation écran 1024 * 768 proposée

Figure 15

- Cliquez sur **Se connecter** (en-dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer))

Nous conseillons fortement l'utilisation d'Internet Explorer afin d'accéder à toutes les fonctionnalités de la caméra IP.

Votre caméra est désormais activée.

Vous obtenez alors le tableau de bord de la figure 16 qui vous montre l'image que votre caméra est en train de filmer.

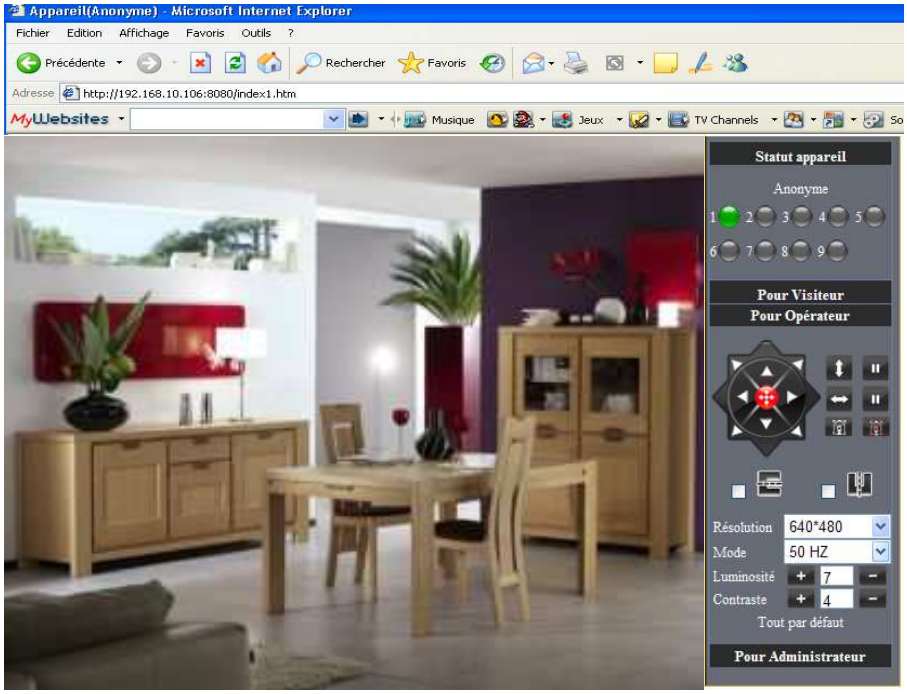


Figure 16

Si votre image ne s'affiche pas (sous Internet Explorer), il peut être nécessaire de régler les paramétrages de l'Active X comme suit :

- Sous Internet Explorer, cliquez dans le menu supérieur sur « Outils / Options Internet »

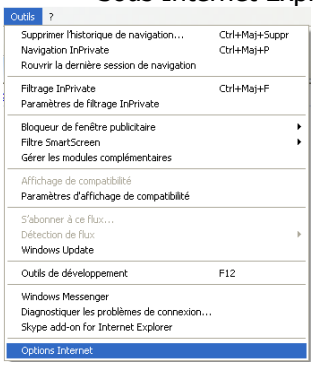


Figure 17

- Choisissez ensuite l'onglet « Sécurité » (le deuxième) et cliquez sur « Personnalisez le niveau », comme indiqué en figure 18

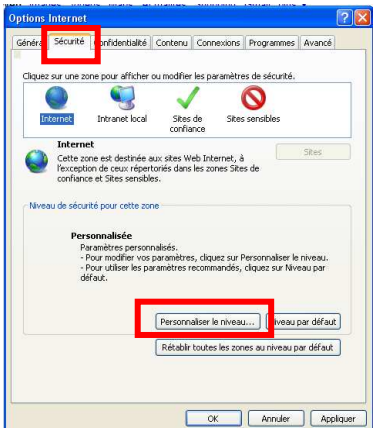


Figure 18

- Vous obtenez la figure 19

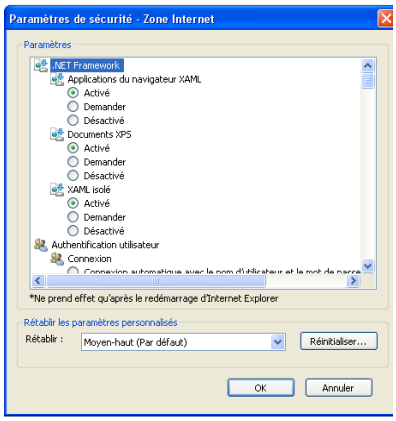


Figure 19

- Descendez le menu jusqu'à arriver aux lignes concernant l'Active X, et cochez :
  - « Activé » à la ligne « Exécuter les contrôles Active X et les plug-ins »
  - « Demander » dans « Télécharger les contrôles Active X non signés »
  - « Demander » pour « Télécharger les contrôles Active X signés »

Indications à la figure 20

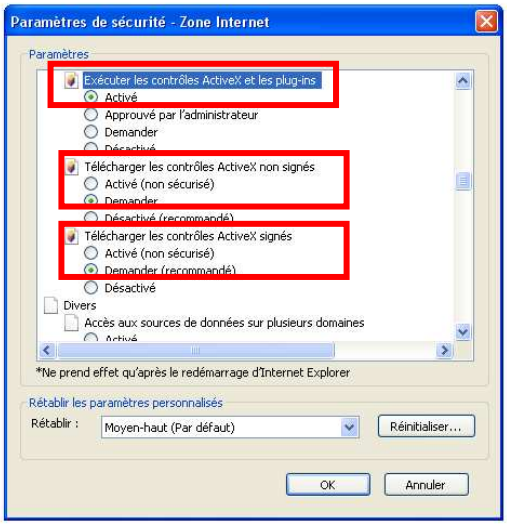


Figure 20

Etape 3 :

Configuration de votre caméra IP.

- Cliquez sur **Pour administrateur** en bas à droite de l'écran (voir figure 16)

Vous obtenez la figure 21.

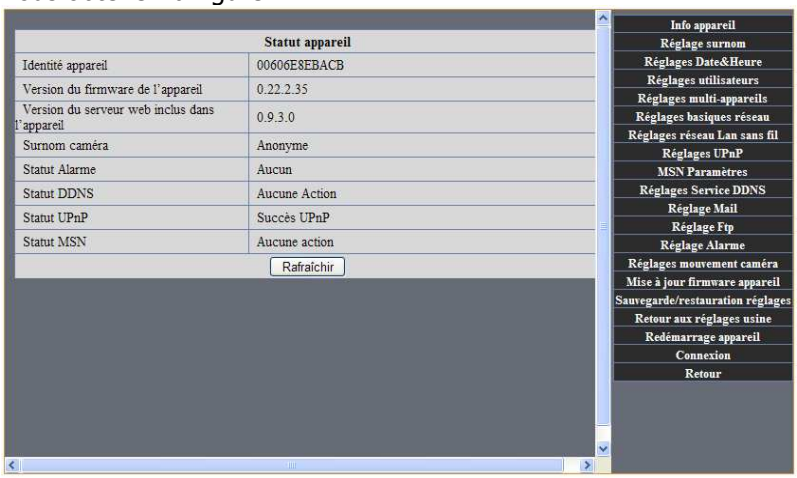


Figure 21

- Cliquez sur **Réglage surnom**.

Vous obtenez la figure 22.

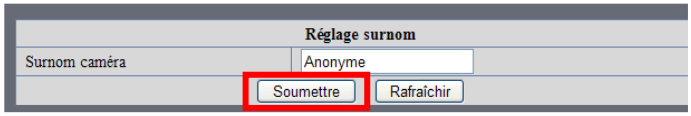


Figure 22

- Inscrivez, par exemple, **camera1** à la place de Anonyme.
- Cliquer sur **Soumettre** pour valider.

Vous obtenez la figure 23.

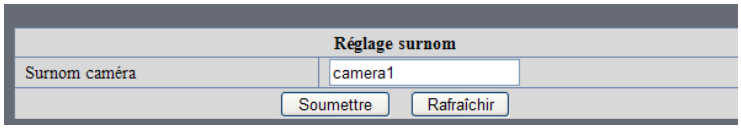


Figure 23

Une fois que vous avez nommé votre caméra, cliquez sur **Retour** (voir figure 21)

A partir de maintenant, vous avez la possibilité de rajouter une ou plusieurs caméras IP en mode filaire (voir ensuite chapitre 6 pour la configuration en mode wifi).

5. CONFIGURATION D'UNE 2 ème CAMERA IP FILAIRE

Etape 1 : Mise en place de la seconde caméra

- Branchez la deuxième caméra en suivant les instructions du **2. BRANCHEMENT** (Figure 1).
- Cliquez sur l'icône

qui se trouve sur votre bureau.

Vous obtenez la figure 24.

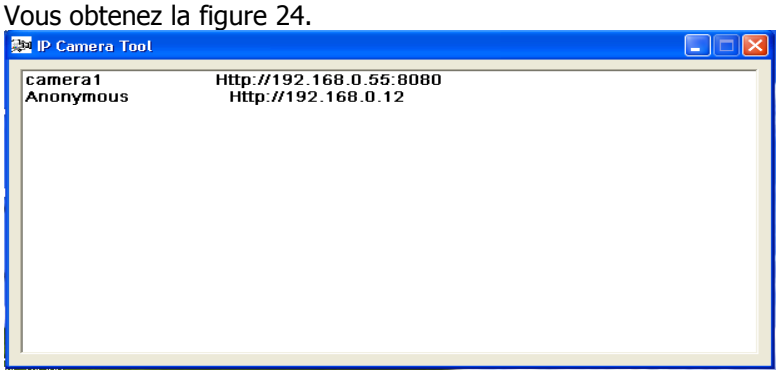


Figure 24

- Sélectionnez la ligne **Anonymous** et effectuez un clic droit sur votre souris comme l'indique la figure 25.

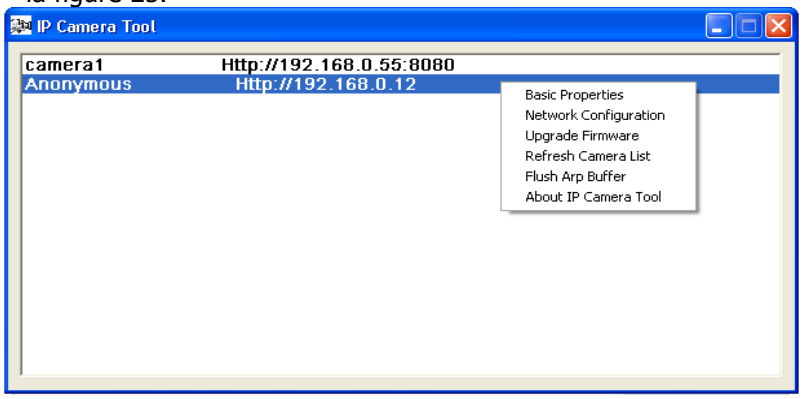


Figure 25

- Sélectionnez **Network Configuration**.

Vous obtenez la figure 26 :

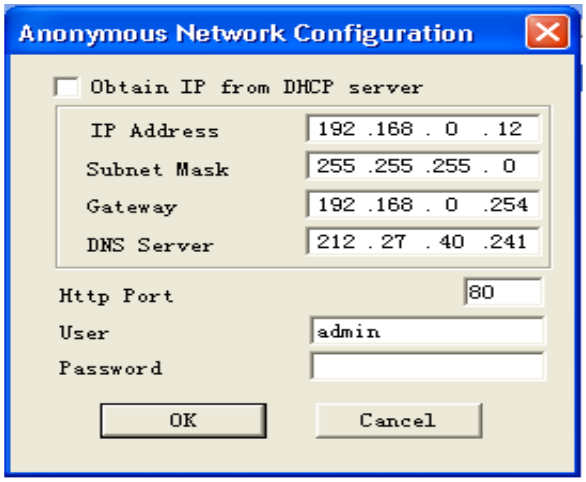


Figure 26

- Nous vous conseillons de modifier les chiffres dans les cases IP Address (Ex. 56) et Http Port (Ex. 8081) comme l'indique la figure 27.

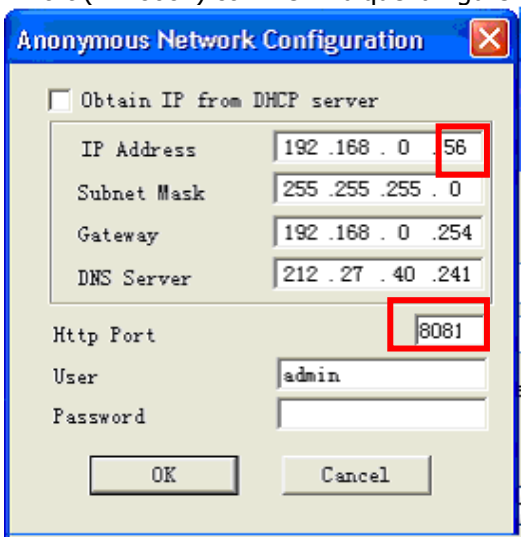


Figure 27

- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 28.

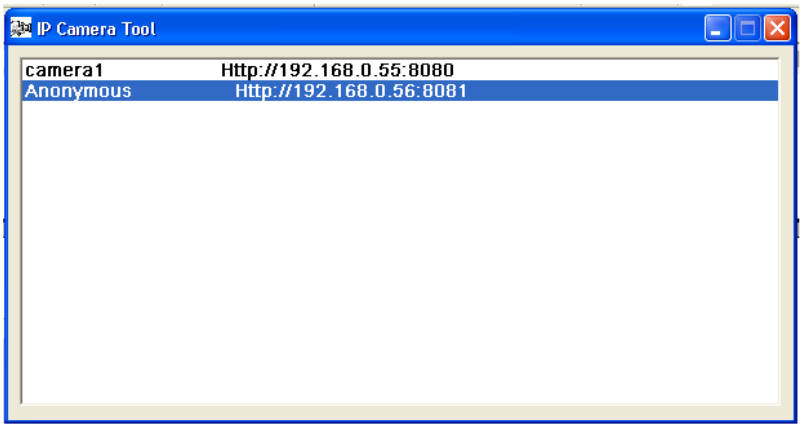


Figure 28

- Double-cliquez sur la ligne **Anonymous**.

Vous obtenez la figure 29.

Figure 29

- Tapez « **admin »** dans la case Nom d'utilisateur (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 30

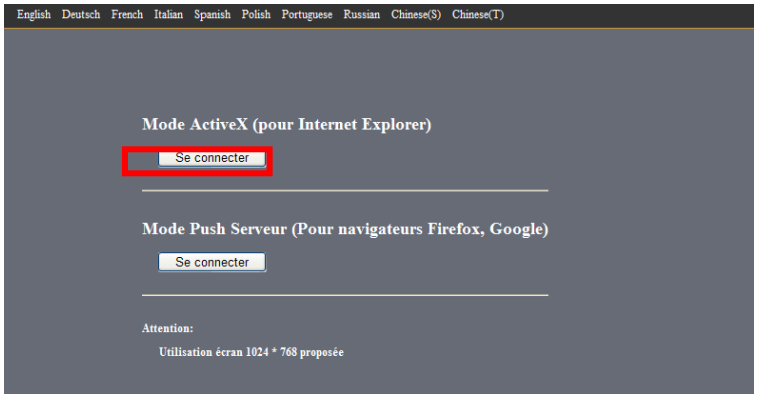

English Deutsch French Italian Spanish Polish Portuguese Russian Chinese(S) Chinese(T)
Mode ActiveX (pour Internet Explorer)
Se connecter
Mode Push Serveur (Pour navigateurs Firefox, Google)
Se connecter
Attention:
Utilisation écran 1024 * 768 proposée

Figure 30

- Cliquez sur **Se connecter** (en dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer))

Vous obtenez la figure 31.

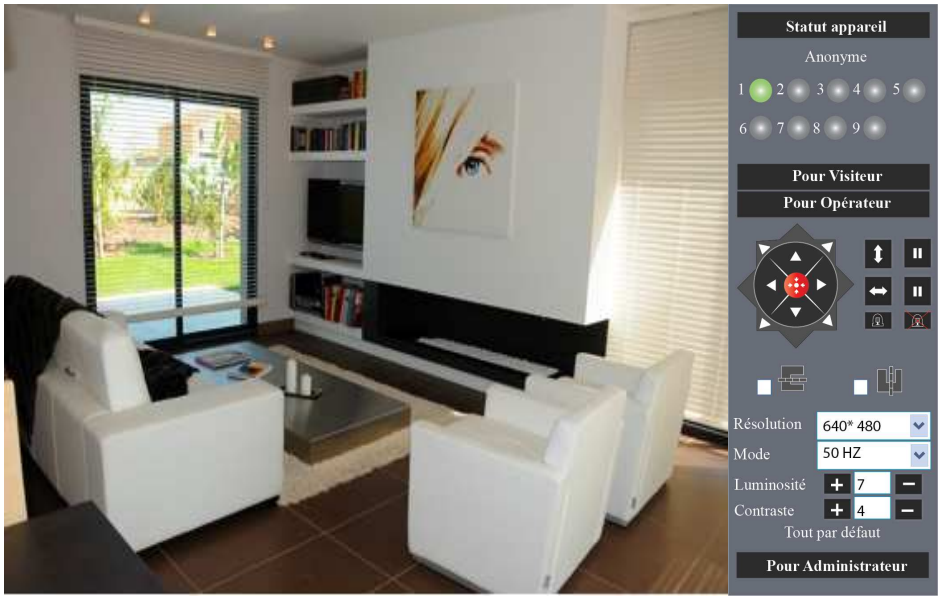


Figure 31

Votre seconde caméra est désormais installée.

Etape 2 : nomination de la seconde caméra IP

- Cliquez sur **Pour administrateur** (voir figure 31)

Vous obtenez la figure 32.

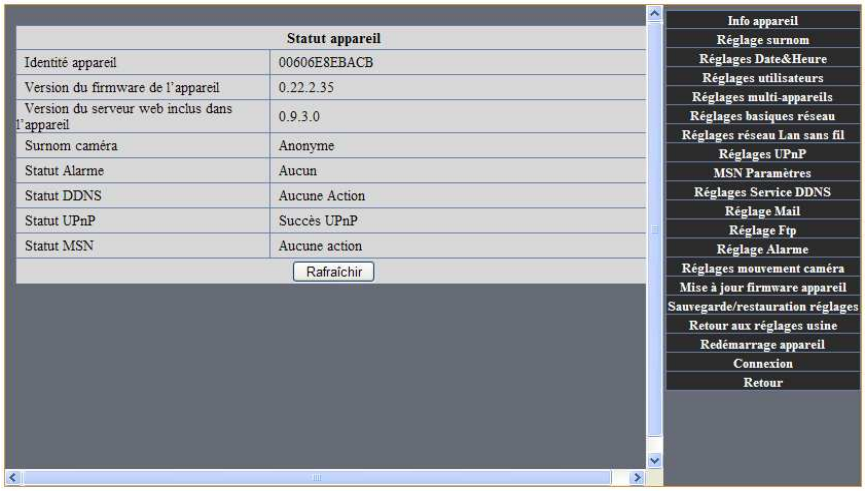


Figure 32

- Cliquez sur **Réglage surnom** sur le menu de droite.

Vous obtenez la figure 33.

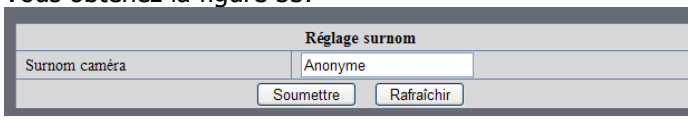


Figure 33

- Tapez, par exemple, **camera2** à la place de Anonyme comme sur la figure 34

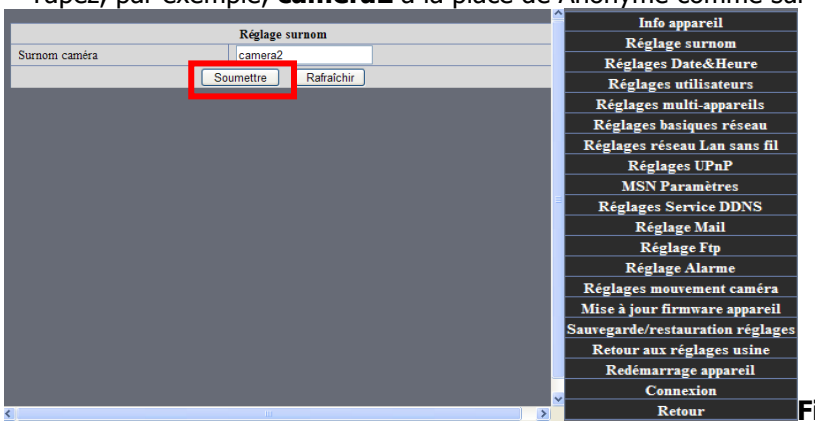


Figure 34

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Cliquez sur **Retour** pour quitter l'application.
- Fermez toutes les fenêtres de la caméra IP.

Etape 3 : Visualisation des 2 caméras

- Cliquez sur l'icône

Apparaît la figure 35.

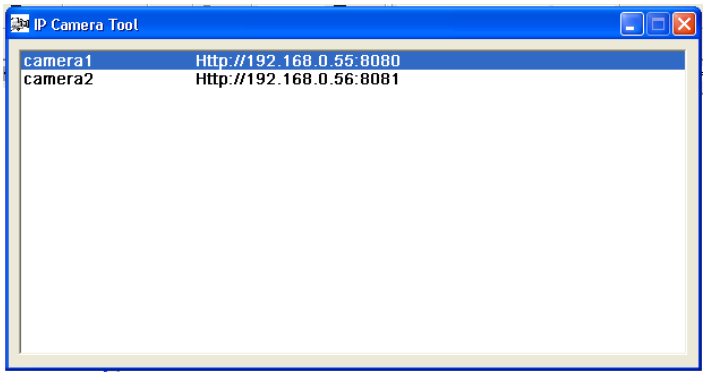


Figure 35

- Double-cliquez sur la ligne **camera1**

Vous obtenez la figure 36.

Figure 36

- Taper « **admin** » dans la case Nom d'utilisateur (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez la figure 37.

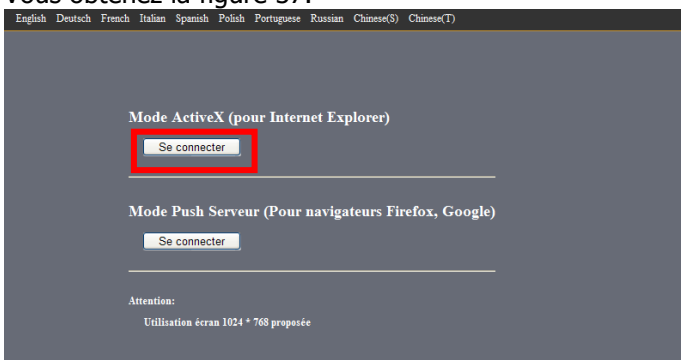

English Deutsch French Italian Spanish Polish Portuguese Russian Chinese(S) Chinese(T)
Mode ActiveX (pour Internet Explorer)
Se connecter
Mode Push Serveur (Pour navigateurs Firefox, Google)
Se connecter
Attention:
Utilisation écran 1024 * 768 proposée

Figure 37

- Cliquez sur **Se connecter.**

Vous obtenez la figure 38.

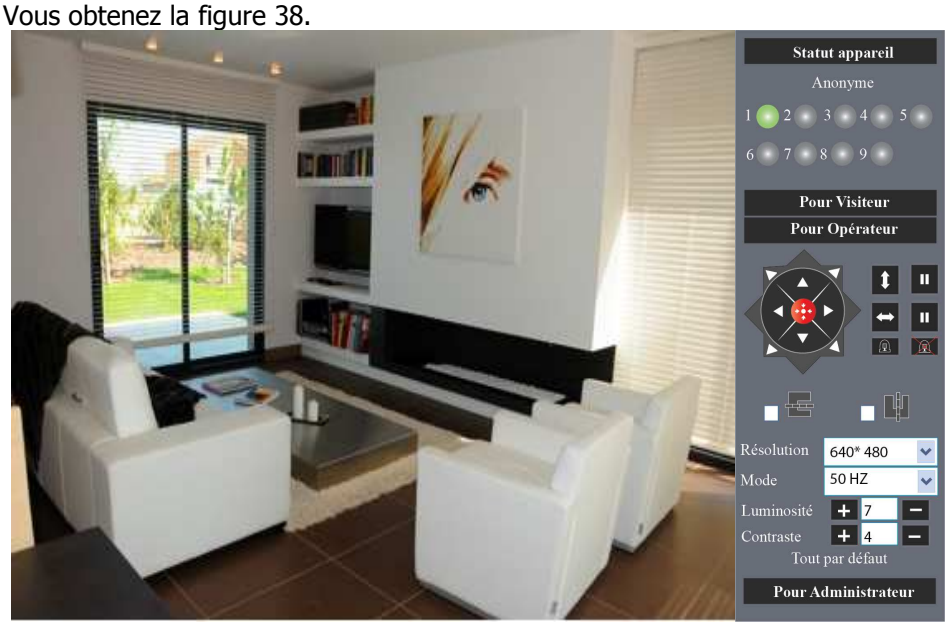


Figure 38

Pour accéder à la seconde caméra, cliquez sur Pour administrateur **(voir figure 38)**

Vous obtenez la figure 39.

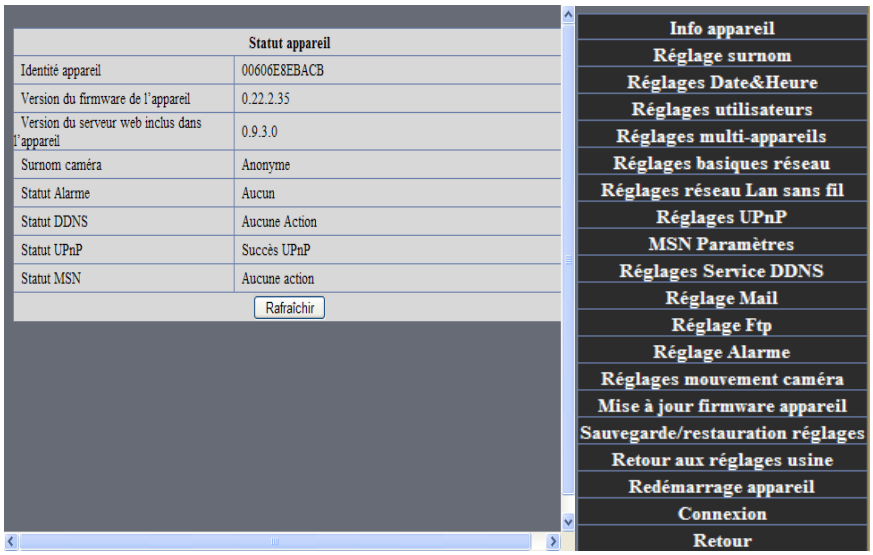


Figure 39

- Cliquez sur **Réglages multi-appareils.**

Vous obtenez la figure 40.

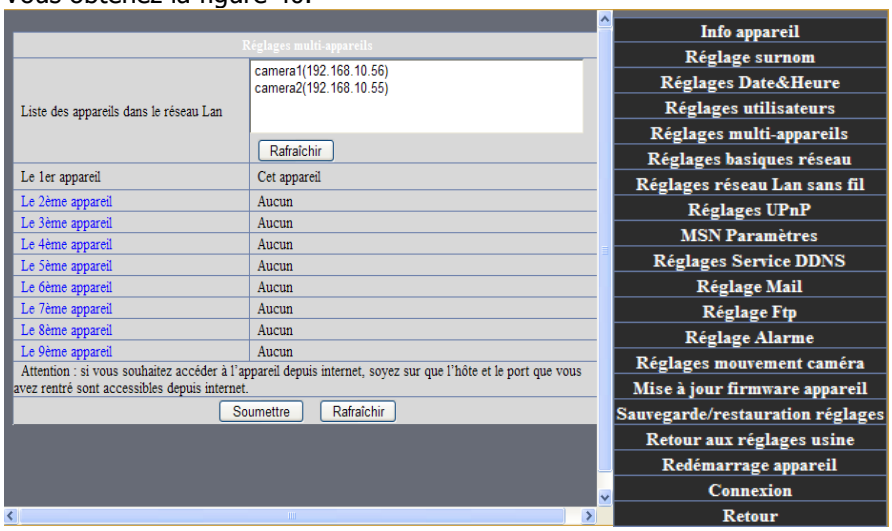


Figure 40

- Cliquez sur « Le 2ème appareil ».

Vous obtenez la figure 41.

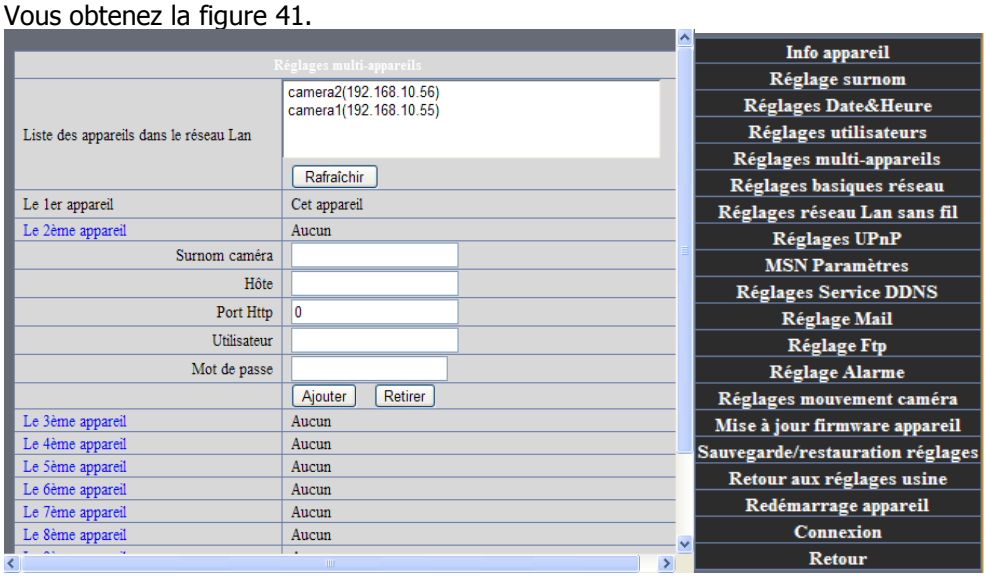


Figure 41

- Cliquez sur la ligne **camera2(192.168.0.56)**
- Ajoutez « admin » dans la case Utilisateur, puis cliquez sur **Ajouter** comme l'indique la figure 42.

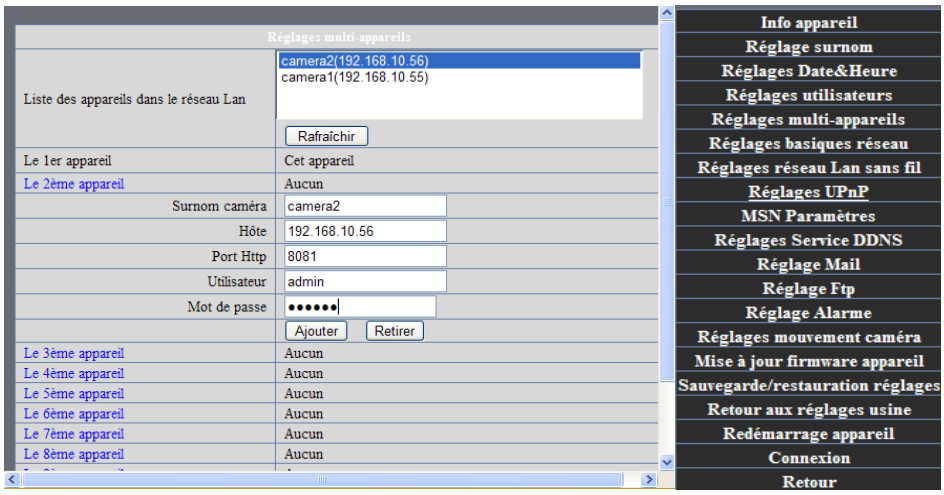


Figure 42

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider (voir figure 43)

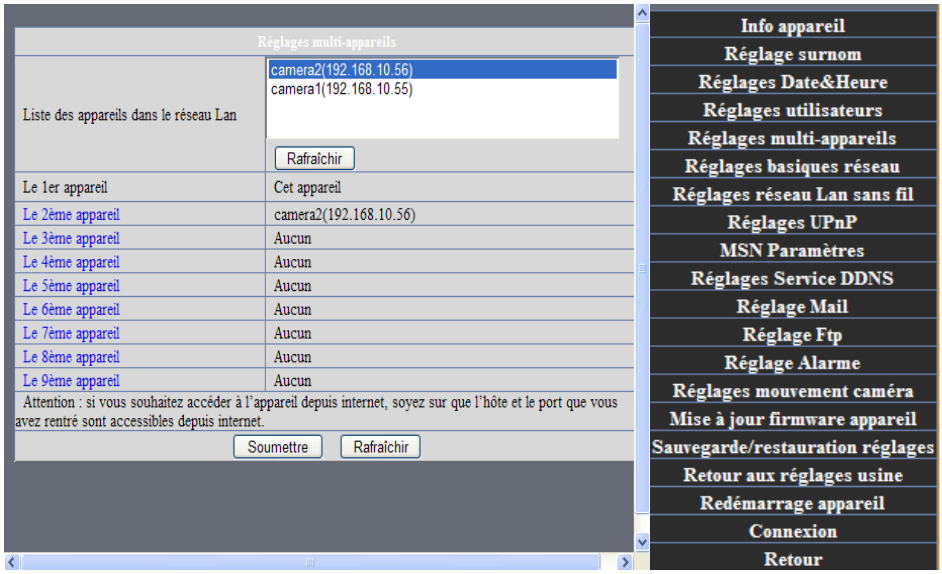


Figure 43

- Cliquez sur **Retour** (tout en bas du menu, à droite) pour quitter l'application.

Vous obtenez la figure 44.

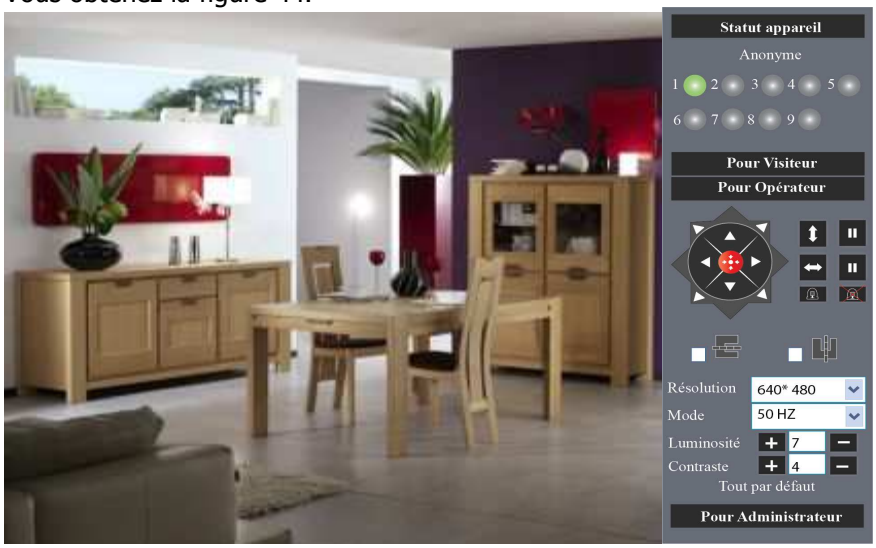


Figure 44

- Cliquez sur **Pour visiteur**.

Vous obtenez la figure 45.

Figure 45

- Sélectionnez le symbole comme l'indique la figure 46

Figure 46

Vous obtenez l'image simultanée des deux caméras.

Si vous souhaitez ajouter d'autres caméras (jusqu'à 9 caméras) suivez la même procédure.
Cette procédure est valable uniquement pour les caméras filaires (voir « chapitre 6 » pour le wifi).

6. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP VERSION WIFI

Pour effectuer cette procédure, vous devez posséder un routeur ADSL Wifi.

Vous pouvez installer la première caméra en Wifi ou gérer jusqu'à neuf caméras wifi à condition que la première caméra ait été configurée en mode filaire.

Une fois que vous avez configuré votre caméra en mode filaire, vous pouvez installer une caméra en mode Wifi.

Voici la marche à suivre :

Etape 1 : Installez la caméra en mode filaire, pour cela suivez les instructions du chapitre 4.
Etape 2 : Branchez l'antenne (voir figure 1)
Etape 3 : A partir de la figure 16, cliquez sur **Pour administrateur**.

Vous obtenez la figure 47.

Figure 47

- Cliquez sur **Réglages réseau Lan sans fil.**

Vous obtenez la figure 48

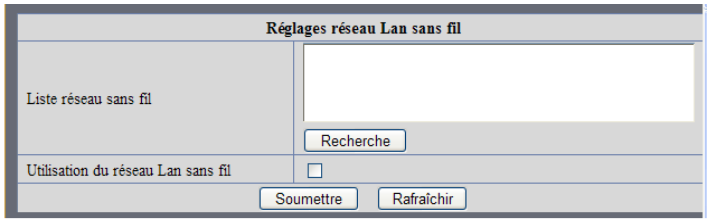


Figure 48

- Cliquez **2-3 fois** sur **Recherche.**

La caméra IP recherche le réseau Wifi dans l'environnement et elle indique le nombre de réseaux Wifi disponibles dans la case **Liste réseau sans fil** (voir la figure 49).

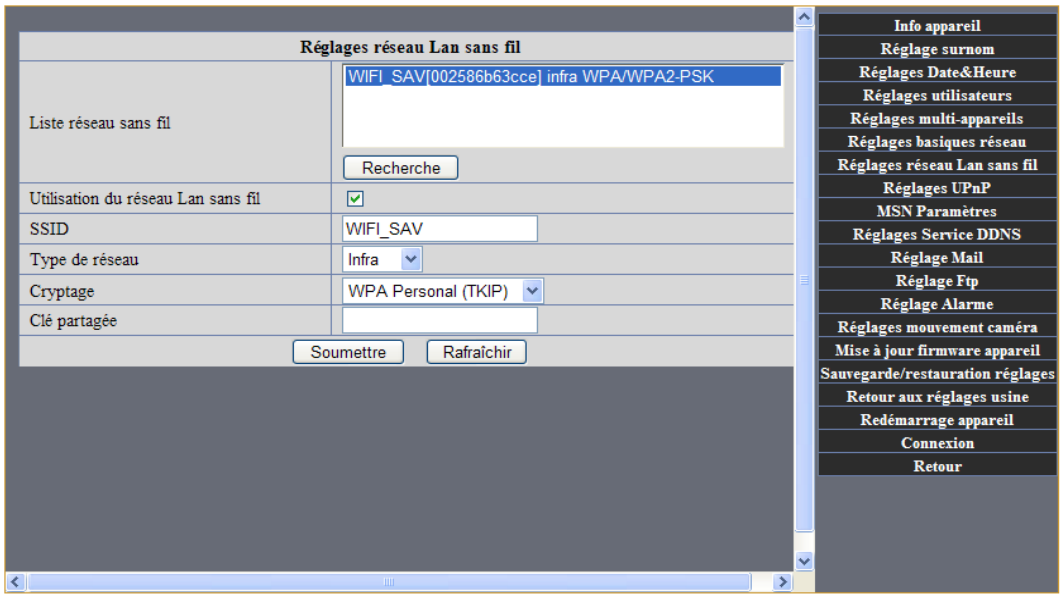


Figure 49

- Sélectionnez le nom de votre routeur ADSL Wifi dans la case **Liste réseau sans fil.**
- Cochez la case **Utilisation du réseau Lan sans fil.**
- La ligne **Cryptage** se remplit automatiquement. Toutefois, vous aurez peut-être à sélectionner un autre mode de cryptage si vous rencontrez un souci de fonctionnement.
- Dans la case **Clé partagée,** entrez la clé de votre routeur ADSL wifi sélectionné (vous avez utilisé cette clé lors de la première utilisation de votre routeur ADSL wifi. Elle se trouve souvent sur le routeur lui-même)

- *<u>Particularité de la configuration sur la LiveBox d'Orange</u> :*

Une fois que la caméra IP est configurée correctement en mode filaire, pour passer en mode Wifi, il faut :

- *cliquer sur le menu « réglage réseau LAN sans fil »*
- *cliquer sur recherche 2 ou 3 fois (voir figure 49), une liste de Livebox disponible dans les environs sera alors affichée; sélectionner la Livebox correspondant à votre installation*
- *entrer dans le champ « clé partagée » la clé Wifi (ou clé WEP) de votre Livebox (cette clé est sur l'étiquette collée sur la Livebox)*
- *attention – Avant de cliquer sur « soumettre » - vous devez appuyer sur le bouton d'association (REG) de votre Livebox (en fonction du modèle de Livebox, maintenir la pression sur le bouton d'association pendant la recherche, ou appuyer simplement une fois pour que le voyant Wifi clignote)*

- Cliquez sur **Soumettre.**

Attendre environ 30 secondes …
La phrase suivante apparaît à l'écran : *«L'appareil redémarre. Ne l'éteignez pas. Merci de patienter … »*
Un compte à rebours se déclenche (ne pas débrancher les câbles pendant ce temps)

Une fois le compte à rebours terminé :
- Débranchez le câble réseau.
- Mettez hors tension la caméra IP en débranchant l'adaptateur.
- Rebranchez l'adaptateur.
- Attendez environ 30 secondes.

- Cliquez sur l'icône
IP Camera Tool.lnk

Le nom de votre caméra apparaît dans la fenêtre **IP Camera Tool**. Cela signifie que votre caméra est bien installée en mode Wifi.
Pour installer une deuxième ou une troisième caméra en mode Wifi, suivez la même procédure.

7. UTILISATION DES FONCTIONNALITES DE LA CAMERA

- En cliquant sur **Pour opérateur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 50.
Vous pouvez ainsi régler et faire pivoter votre caméra à l'aide des différentes fonctions expliquées ci-dessous :

Figure 50

Indicateur de la caméra 1

Permet de faire pivoter la caméra

Rotation verticale

Rotation horizontale

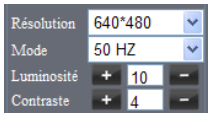
Bouton pause

Inversion de l'image (180°)

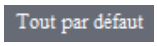
Vue en reflet de l'image

Alarme externe activée

Alarme externe désactivée



Réglages de l'image

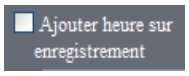


Retour aux réglages d'origine

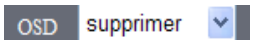
- En cliquant sur **Pour visiteur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 51.

Figure 51

Sélection du nombre de caméra visibles à l'écran (1, 4 ou 9)



Affichage de l'heure et la date sur l'image enregistrée.



Couleur de la date et de l'heure affichées sur l'écran

Correction du décalage du son dû à la connexion réseau

Lecture et arrêt de l'enregistrement

Prendre une photo de l'image en cours

Activer le son

Activer le micro

Enregistrer une vidéo de l'image en cours

- En cliquant sur **Pour administrateur**, vous avez accès au tableau de bord de la figure 47. Le menu qui se trouve à droite de l'écran (voir figure 52) vous permet d'avoir certaines fonctions pratiques.

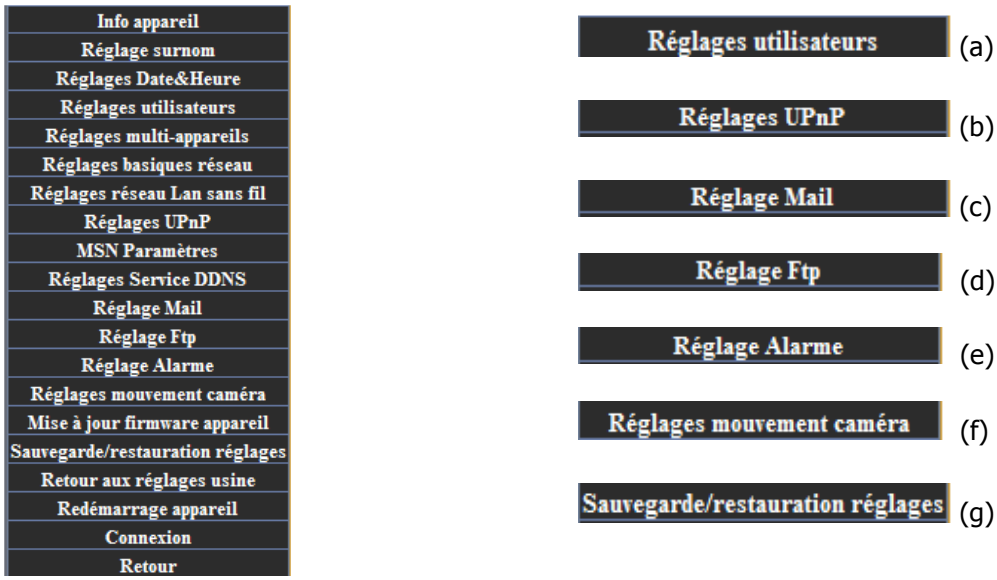


Figure 52

(a) **Réglages utilisateurs** : cette fonction vous permet de mettre un nom et un mot de passe pour l'utilisateur.

- Cliquez sur **Réglages Utilisateurs.**
- Vous obtenez la figure 53

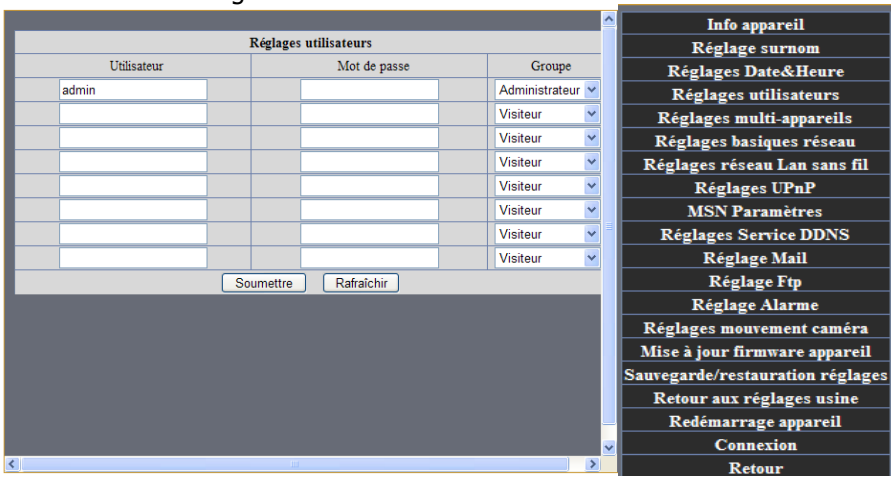


Figure 53

- Dans les cases **Utilisateur et Mot de passe :** Inscrivez le nom et le mot de passe que vous avez choisi pour l'utilisateur.

- Appuyez sur **Soumettre** pour valider.

Attention ! Pour au moins un utilisateur, il faut sélectionner dans le menu Groupe, « Administrateur » pour pouvoir effectuer des modifications sur le tableau de bord
Pour administrateur

Un compte à rebours se déclenche. Attendre environ 30 secondes (ne rien débrancher)…

(b) **Réglages UPnP :** cette fonction permet de faciliter la liaison entre la caméra et le routeur ADSL (il faudra au préalable activer la fonction UPnP du routeur)

- Cliquez sur **Réglages UPnP**.

Vous obtenez la figure 54 ci-dessous :

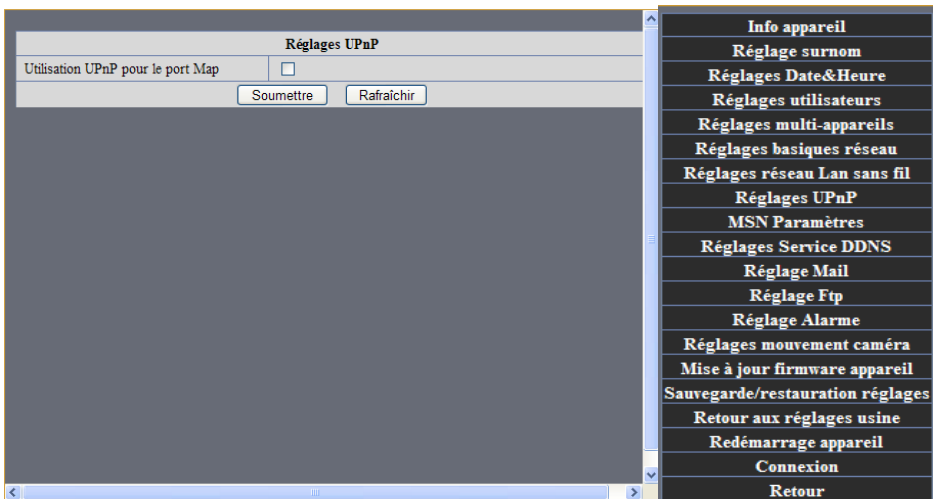


Figure 54

- Cochez la case **Utilisation UPnP pour le Port Map.**
- Cliquez sur **Soumettre.**

(c) **Réglage Mail** : Cette fonction vous permet d'envoyer des photos par mail en cas d'alarme ou détection de mouvement.

- Cliquez sur **Réglage Mail**.

Vous obtenez la figure 55.

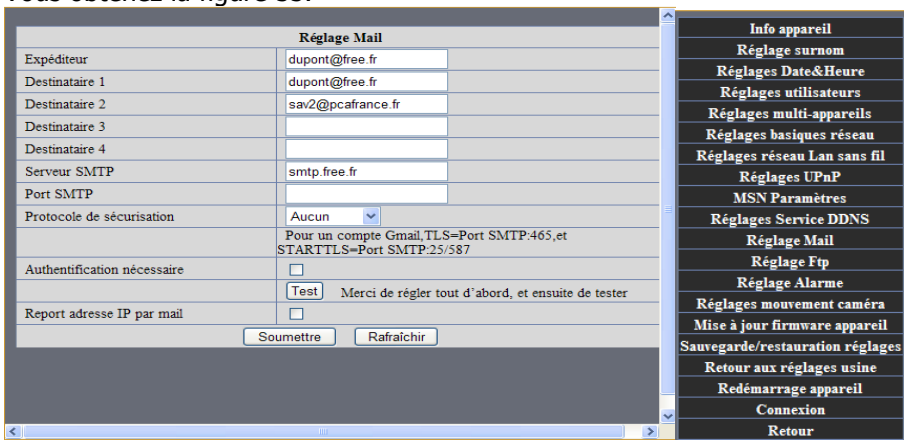


Figure 55

- Dans la case Expéditeur : entrez l'adresse mail d'expédition de votre choix

(ex : dupont@free.fr)

Important :

L'adresse de l'expéditeur et du serveur SMTP doivent être cohérentes et être celles de votre fournisseur d'accès internet (par exemple, si l'adresse de l'expéditeur est « xxxxxx@free.fr », celle du serveur SMTP doit être «smtp.free.fr»)

- Dans la case Destinataire : entrez l'adresse mail de destination de votre choix

(ex : durant@free.fr, dupont@hotmail.fr…)

Remarque concernant l'envoi de mails partir d'un compte Gmail (voir figure 56) :

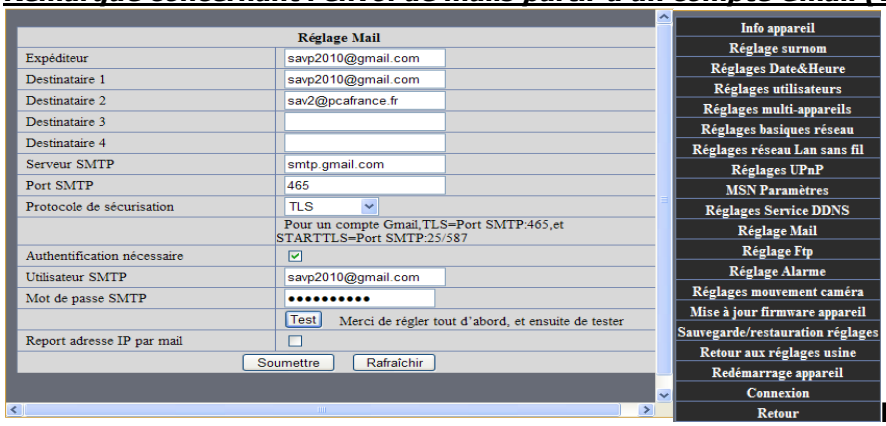


Figure 56

- Entrez un compte Gmail dans la case Expéditeur
- Indiquez « smtp.gmail.com » dans la case Serveur SMTP
- Entrez « 465 » pour le port SMTP si vous choisissez « TLS » dans le menu Protocole de sécurisation
- Entrez « 25 » ou « 587 » pour le port SMTP si vous choisissez « STARTTLS » dans le menu Protocole de sécurisation
- Tapez votre compte Gmail dans la case Utilisateur SMTP
- Indiquez le mot de passe de votre compte Gmail dans la case de Mot de passe SMTP
- Cliquez sur le bouton Soumettre

Remarque : Vous pouvez entrer jusqu'à 4 adresses de destination (Destinataire 1, 2, 3 et 4)

- Dans la case Serveur SMTP : entrez l'adresse SMTP du courrier sortant. C'est à dire l'adresse du serveur SMTP de votre fournisseur d'accès à Internet (ex : smtp.free.fr)

Ce paramètre se trouve dans les propriétés du courrier de votre compte internet.

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

En cas d'alarme dans le champ de vision de votre caméra IP, celle-ci enverra immédiatement quatre photos à l'adresse mail préalablement enregistrée.

(d) **Réglage FTP *(pour les professionnels)*** : si vous possédez un serveur FTP, vous pouvez utiliser cette fonction pour envoyer des images lors du déclenchement de l'alarme.

- Cliquez sur **Réglage Ftp**.

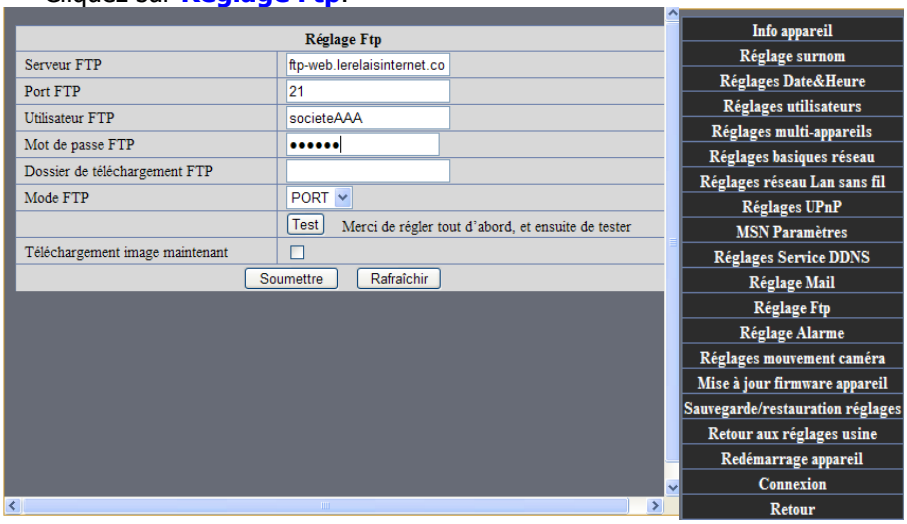


Figure 57

- Remplissez les cases « Serveur FTP », «Utilisateur FTP » et « Mot de passe FTP »
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

Remarque
Vous pouvez appuyer sur « Test », pour savoir si la connexion entre la caméra et le serveur FTP est bonne.

(e) **Réglage alarme :** Fonction alarme et auto-enregistrement.
Cette fonction permet à la caméra de détecter tous les mouvements dans son champ de vision et d'enregistrer les images sur votre PC (uniquement si votre PC est allumé et que l'interface web est activée, c'est-à-dire si l'image retransmise par la caméra apparaît sur votre PC)

- Cliquez sur **Réglage alarme**.

Vous obtenez la figure 58.

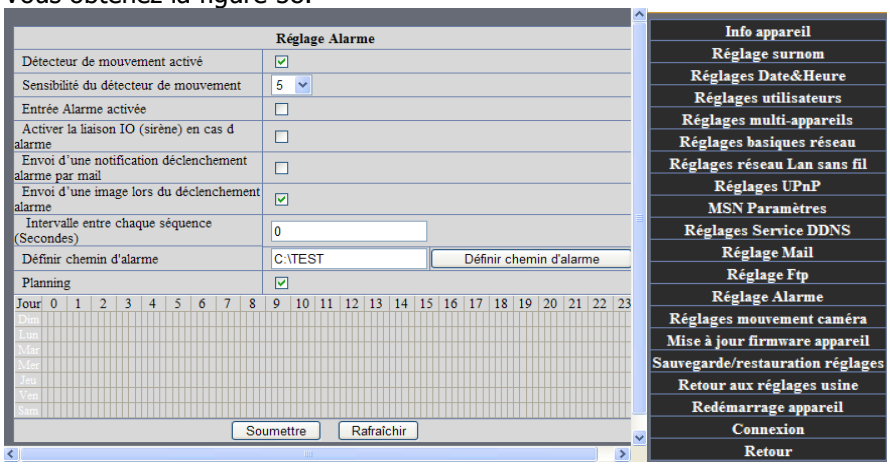


Figure 58

- **Détecteur de mouvement activé :** cochez la case pour activer l'alarme.
- **Sensibilité du détecteur de mouvement :** choisissez un chiffre de 1 à 10 pour paramétrer la sensibilité de détection du mouvement (plus le chiffre est grand, plus la caméra détectera facilement les mouvements).
- **Envoi d'une notification de déclenchement alarme par mail :** cochez la case pour recevoir une alarme par mail (vous devez d'abord configurer l'envoi par mail).
- **Envoi d'une image lors du déclenchement de l'alarme :** cochez la case si vous souhaitez enregistrer des fichiers vidéo sur votre serveur FTP.

- **Intervalle entre chaque séquence :** choisissez un chiffre qui correspondra au temps d'arrêt (en secondes) de la caméra entre chaque vidéo enregistrée.

- **Définir chemin d'alarme :** cliquez sur « Rechercher… » et sélectionnez le chemin où seront enregistrées les vidéos en cas de détection d'un mouvement (figure 59).
  Puis cliquez sur OK.

- **Planning :** affiche ou masque le planning pour le réglage de l'alarme.

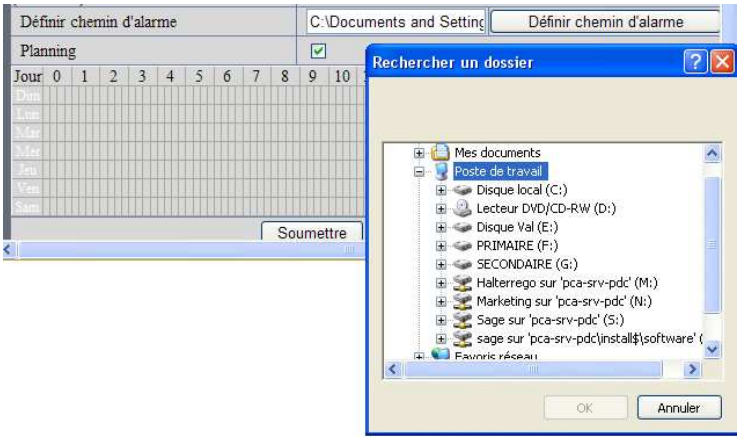


Figure 59

- **Planning :** cochez la case puis sélectionnez les horaires de surveillance (figure 60).

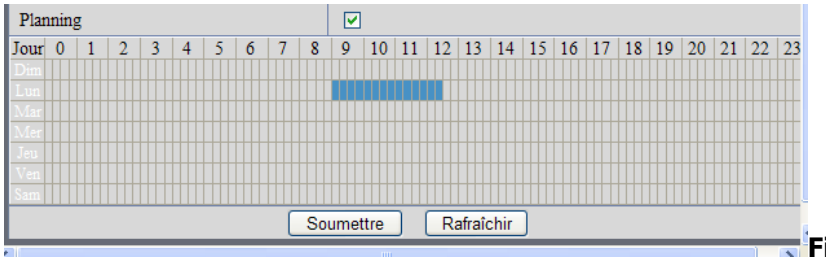
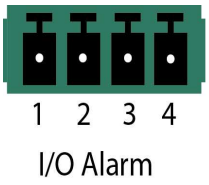


Figure 60

Ici, les heures de surveillance du lundi de 9h à 12h30 (une case = 15 minutes) ont été sélectionnées

- **Utilisation de la borne I/O Alarm**



Borne de 4 fils (I/O Alarm) au dos de la caméra.

- Borne n°1 et Borne n°2 : sortie de 5 V pour une alarme externe, vous pouvez brancher une alarme externe sans alimentation. La puissance maximum autorisée est : 1W (0,2A/5V). Si le détecteur de la caméra se déclenche, l'appareil externe que vous aurez connecté se mettra alors en route *(sirène, lumière ou autre).*
La sirène (fournis en option) devra être branché sur le connecteur derrière la caméra.

- Borne n°3 et Borne n°4 *(courant négatif -5V)* : vous pouvez connectez ici un détecteur de mouvement additionnel (sur un côté ou au dos de la caméra par exemple). Si celui-ci se déclenche, un enregistrement vidéo sera lancé (même si le propre détecteur de mouvement de la caméra n'a rien détecté).

Sur la base de la figure 58 :

- Cochez la case « Entrée Alarme activée» et branchez le fil du détecteur de présence supplémentaire sur la borne n°3. Attention, l'alarme de la caméra fonctionnera si la borne n°3 reçoit un courant négatif.

- Cochez la case « Activer la liaison IO (sirène) en cas d'alarme», si le détecteur de la caméra se déclenche, l'appareil externe que vous aurez connecté se mettra alors en route.

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

(f) **Réglages mouvement caméra**

- Cliquez sur **Réglages mouvement caméra**.

Vous obtenez la figure 61 :

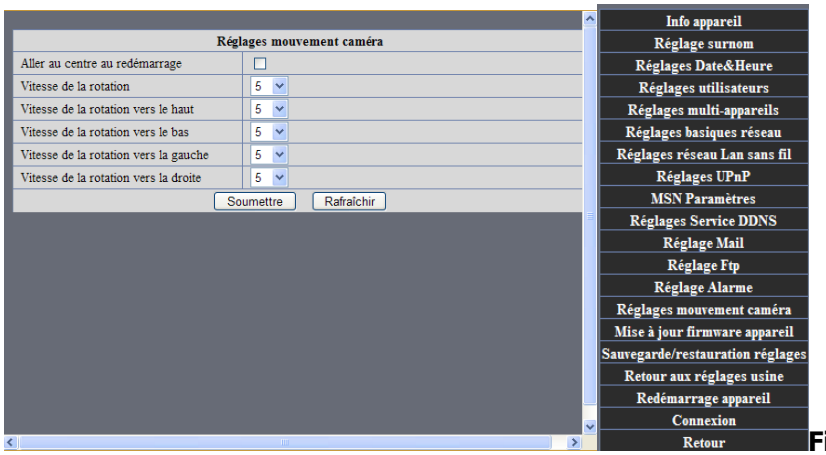


Figure 61

- **« Aller au centre au démarrage » :** cochez cette case si vous souhaitez que votre caméra revienne à la position initiale lors de chaque démarrage.

- Choisissez les chiffres dans les autres cases **(« Vitesse de la rotation … »),** entre 1 et 10, pour paramétrer la rotation de votre caméra.
  Remarque : plus le chiffre est petit, plus la vitesse de rotation est rapide.

▪ Cliquez sur **Soumettre**.

(g) **Sauvegarde/restauration réglages :** Cette fonction vous permet de sauvegarder tous les réglages de votre caméra.

▪ Cliquer sur **Sauvegarde/restauration réglages**.
Vous obtenez la figure 62 ci-dessous :

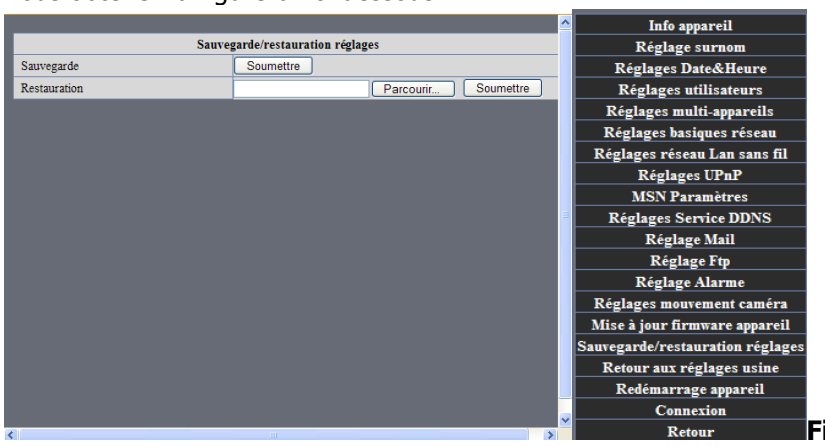


Figure 62

- **Sauvegarde :** Cliquez sur **Soumettre** pour sauvegarder les réglages que vous avez effectué sur votre caméra.

Vous obtenez la figure 63 ci-dessous :

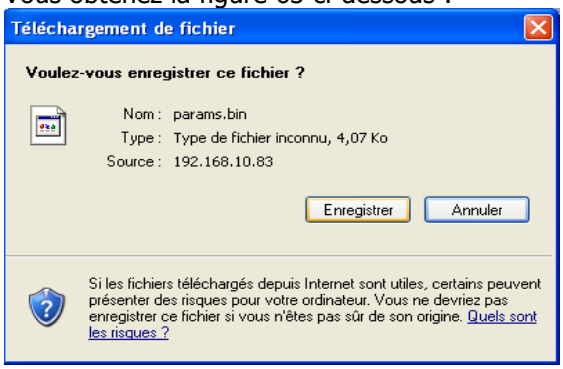

Téléchargement de fichier
Voulez-vous enregistrer ce fichier ?
Nom : params.bin
Type : Type de fichier inconnu, 4,07 Ko
Source : 192.168.10.83
Enregistrer
Annuler
Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, certains peuvent présenter des risques pour votre ordinateur. Vous ne devriez pas enregistrer ce fichier si vous n'êtes pas sûr de son origine. Quels sont les risques ?

Figure 63

- Appuyez sur **Enregistrer.**

Vous obtenez la figure 64 ci-dessous :

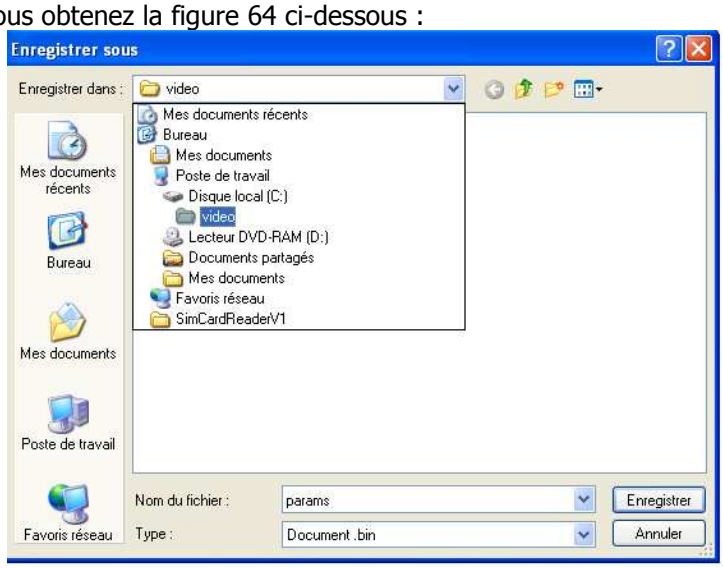


Figure 64

- Choisissez le chemin pour sauvegarder vos paramètres puis appuyez sur **Enregistrez**.

- **Restauration :** Si vous modifiez par la suite les réglages de votre caméra, il vous est possible de restaurer des réglages que vous aviez sauvegardés (figure 65).

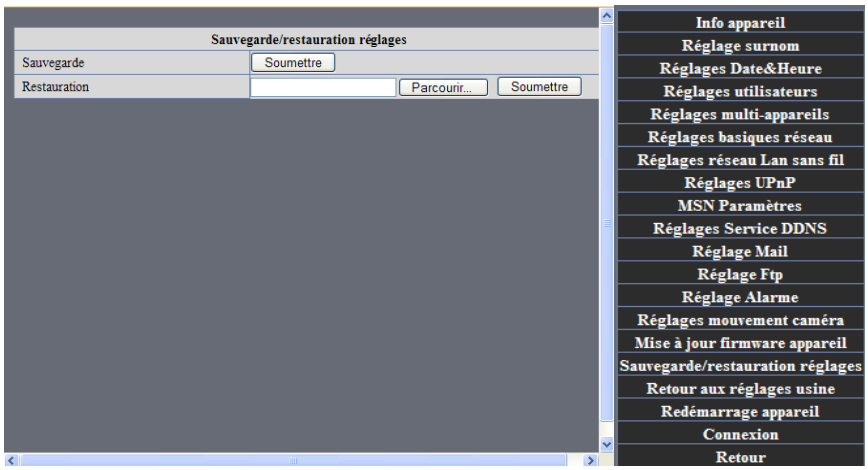


Figure 65

- Cliquez sur **Parcourir**.

Vous obtenez la figure 66 ci-dessous :

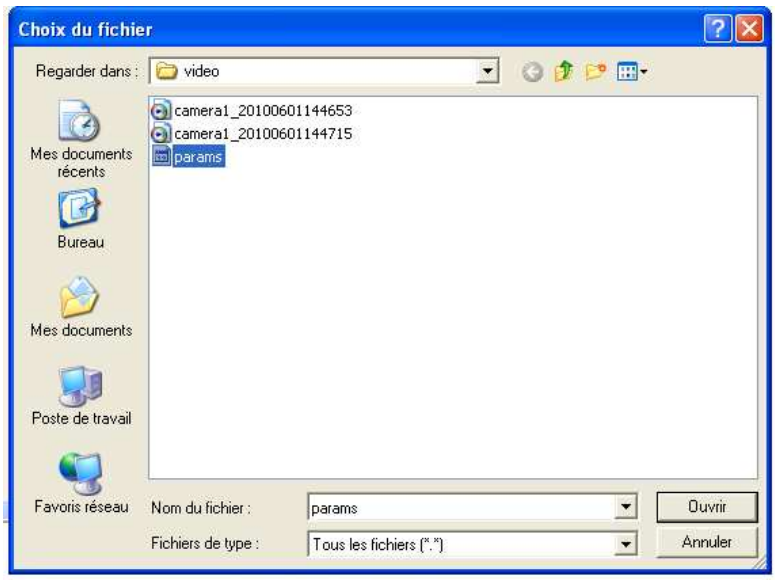


Figure 66

- Recherchez le fichier dans lequel vous aviez sauvegardé vos paramètres.
- Cliquer sur **Ouvrir**.

Vous obtenez la figure 67 ci-dessous :

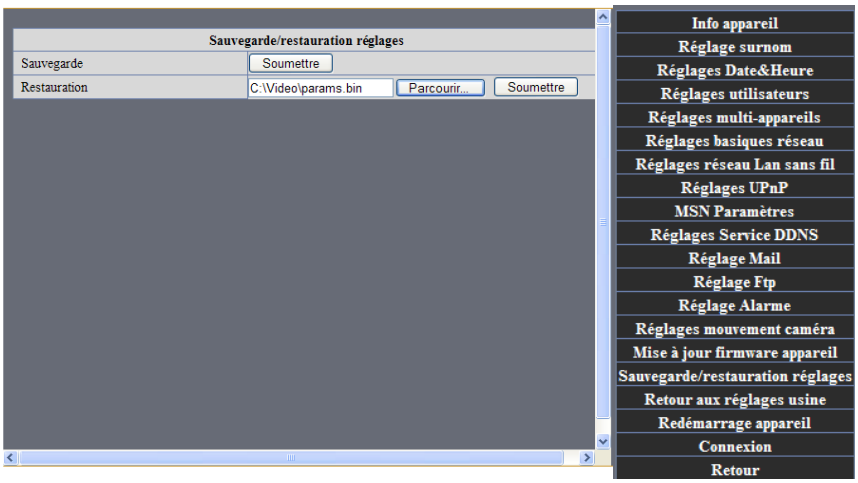


Figure 67

- Appuyez sur **Soumettre**. Vos paramètres sont maintenant restaurés.

8. VISUALISATION A DISTANCE

Cette fonction vous permet de visualiser les images en direct, via Internet (à condition que le réseau soit en haut débit).
Etant donné qu'en France, les fournisseurs d'accès à Internet sont nombreux, il est nécessaire d'effectuer les paramétrages sur le routeur ADSL de votre opérateur.
Nous allons vous expliquer l'opération à effectuer pour les trois principaux fournisseurs d'accès à Internet en France.

Note importante :

Pour la visualisation à distance, nous vous recommandons l'utilisation d'Internet Explorer, seul navigateur vous permettant d'accéder à toutes les fonctionnalités de la caméra IP. Une configuration mineure d'Internet Explorer, concernant les Active X est nécessaire.

Ouvrez Internet Explorer, puis allez dans « Outils » et sélectionnez « Options Internet » comme dans la figure 68. Cliquez sur l'onglet « Sécurité ». Puis cliquez sur « personnalisez le niveau ». Vous obtenez alors la figure 69.

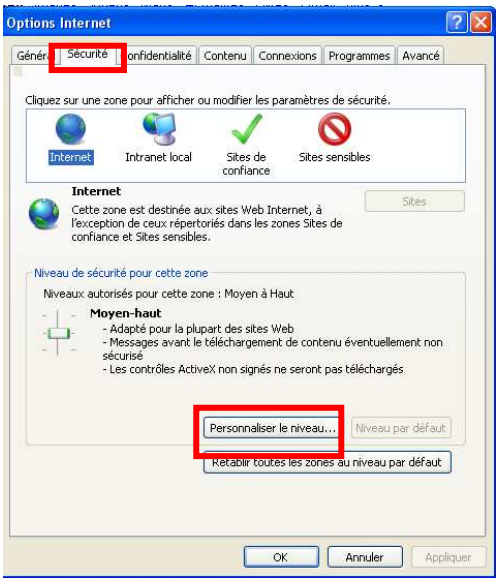

Options Internet
Sécurité
Confidentialité
Contenu
Connexions
Programmes
Avancé
Cliquez sur une zone pour afficher ou modifier les paramètres de sécurité.
Internet
Intranet local
Sites de confiance
Sites sensibles
Internet
Cette zone est destinée aux sites Web Internet, à l'exception de ceux répertoriés dans les zones Sites de confiance et Sites sensibles.
Sites
Niveau de sécurité pour cette zone
Niveaux autorisés pour cette zone : Moyen à Haut
Moyen-haut
- Adapté pour la plupart des sites Web
- Messages avant le téléchargement de contenu éventuellement non sécurisé
- Les contrôles ActiveX non signés ne seront pas téléchargés
Personnaliser le niveau...
Niveau par défaut
Rétablir toutes les zones au niveau par défaut
OK
Annuler
Appliquer

Figure 68

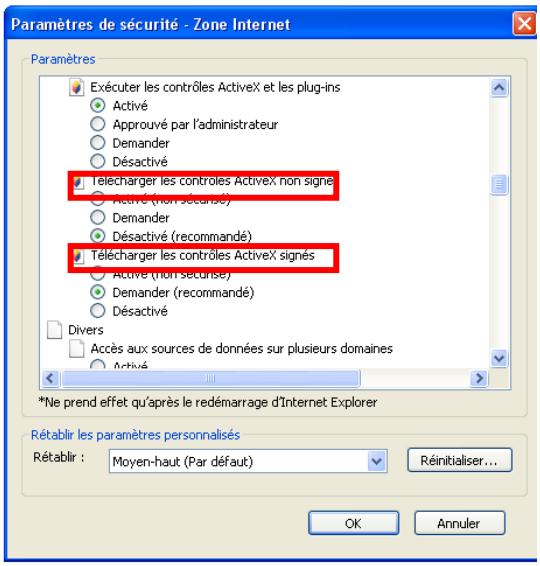


Figure 69

Descendez le menu déroulant comme dans la figure 69, et cochez « activé » dans « Télécharger les contrôle ActiveX non signés » et « Téléchargez les contrôles ActiveX signés ». Cette modification ne remet pas en cause la sécurité de votre PC, et elle seule vous permettra de visualiser l'image de votre caméra IP à distance.

8.1 Visualisation à distance avec l'opérateur FREE

- Allumez votre PC.
- Cliquez sur l'icône

- Suivez les instructions de l'étape 1 du chapitre 4 (voir figures 7 à 12).

Cette étape vous permet de définir l'adresse de votre caméra IP (ex : 192.168.0.55). Conservez-la vous en aurez besoin pour l'étape suivante.
Conservez également le nombre que vous avez mis dans la case **Http Port** (figure 11, ex : 8080), vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Connectez-vous sur le site Internet : www.free.fr

Vous obtenez la figure 70.

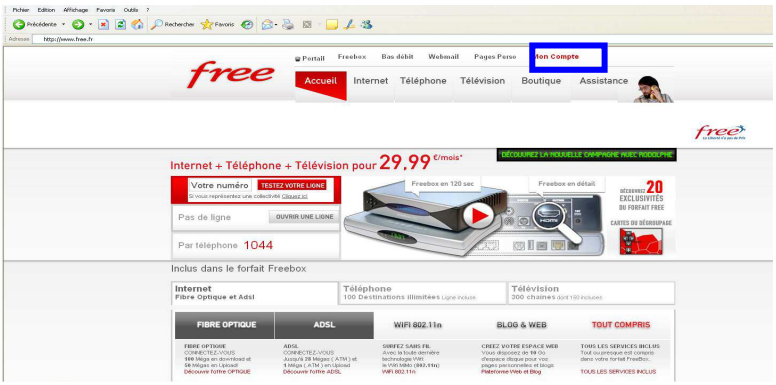


Figure 70

- Cliquez sur **« Mon compte ».**

Vous obtenez la figure 71.

Figure 71

- Entrez votre identifiant ainsi que votre mot de passe.
- Cliquez sur **Connexion.**

Vous obtenez la figure 72.

Figure 72

- Cliquez sur « **Mon abonnement** ».

Vous obtenez la figure 73.

Figure 73

- Cliquez sur **« Afficher mon adresse IP »**.

L'adresse IP fixe de votre routeur ADSL va s'afficher.

Vous obtenez la figure 74.

Figure 74

Conservez cette adresse vous en aurez besoin pour connecter votre caméra IP sur Internet.

- Cliquez sur la sphère rouge comme l'indique la figure 75

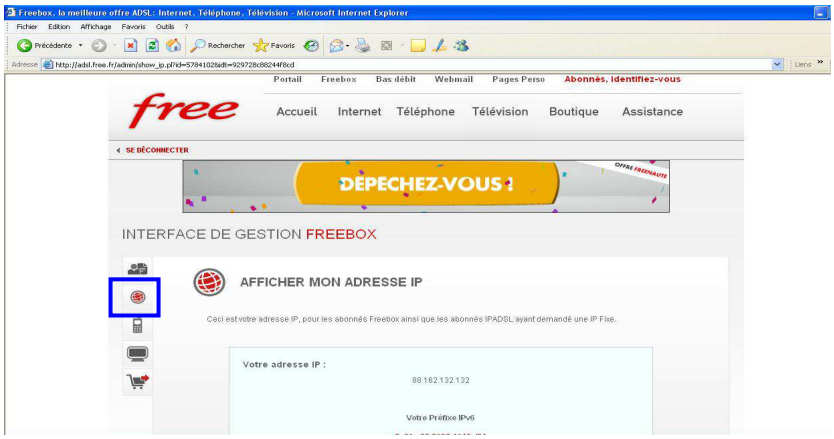


Figure 75

Vous obtenez la figure 76.

INTERNET
Afficher mon Adresse IP
Estimer le débit de ma connexion
Configurer mon réseau WiFi Freebox (En savoir plus)
Configurer mon routeur Freebox (En savoir plus)
Mes autres fonctions : IPv6, Freephonie, SMTP sortant, diodes
Gestion de mes Télésites
Protéger mon ordinateur avec McAfee

Figure 76

- Cliquez sur **« Configurer mon routeur Freebox »**

Vous obtenez la figure 77.

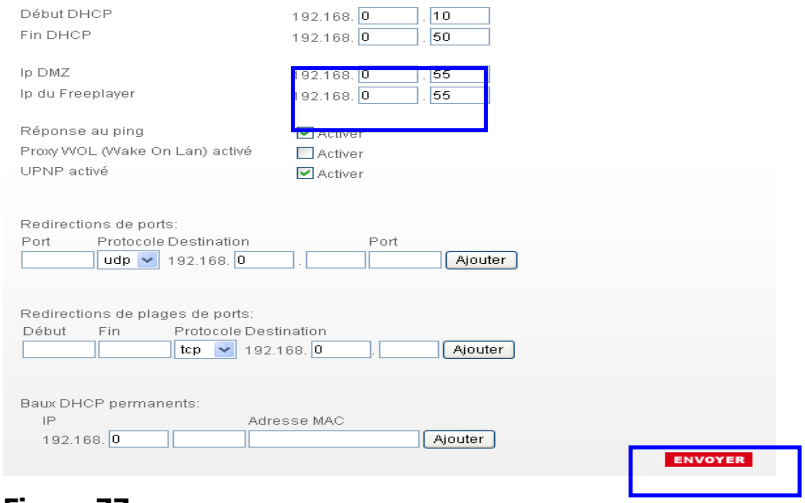


Figure 77

- Sur la ligne **Ip DMZ** : notez l'adresse IP de votre caméra que vous avez préalablement enregistrée (voir figure 12)
- Cliquez sur **« ENVOYER »**

La configuration de votre freebox est terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre freebox.
- Ouvrez une page internet pour visualiser les images de votre caméra. **Vous devez vous connecter à l'extérieur de votre réseau local**, **ne vous connectez pas sur le même routeur Internet.** Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http (ex: http://88.162.132.132:8080) comme sur la figure 78.

Figure 78

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

- Cliquez sur **OK.**

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en direct votre caméra IP avec l'opérateur FREE

Visualisation à distance de plusieurs caméras avec l'opérateur FREE

Cette opération vous permet de visualiser les images d'une deuxième ou d'une troisième caméra (version filaire ou wifi) placées dans différentes pièces ou différents angles.

Vous devez dans un premier temps installer ces caméras dans votre réseau local. Pour cela suivez les instructions du chapitre 5 (voir figures 24 à 46)

Une fois que la seconde caméra est configurée :

- Cliquez sur **Pour Administrateur** (voir figure 39)
- Cliquez sur **Réglage multi-appareils** (voir figure 40)
- Cliquez sur Le 2ème appareil qui se trouve à gauche (voir figure 40)
- Dans la case Host effacez l'adresse IP du routeur interne et inscrivez l'adresse IP externe de Free (82.243.243.243) comme l'indique la figure 79.

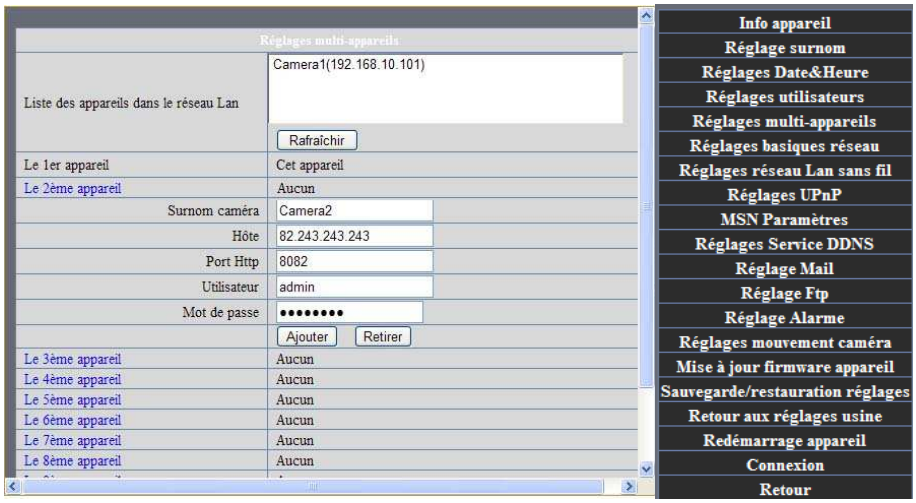


Figure 79

- Cliquez sur **Ajouter.**

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Connectez-vous à Internet
- Entrez l'adresse de la première caméra comme le montre la figure 80.

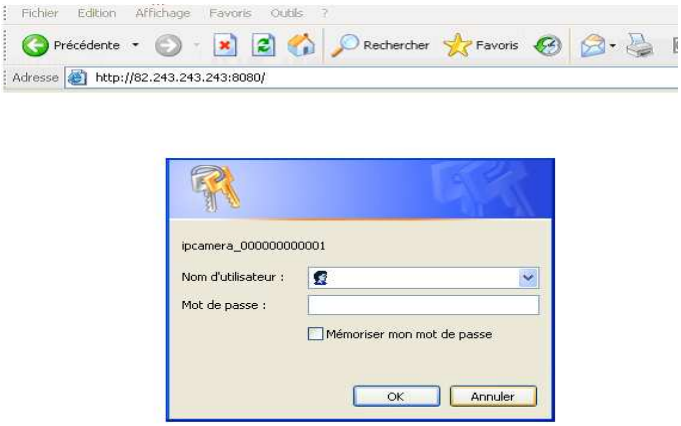


Figure 80

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la première caméra.
- Cliquez sur **OK.**

Maintenant vous pouvez visualiser les deux caméras simultanément ou séparément en cliquant sur **Pour Visiteur** à droite.

La facilité concernant l'opérateur FREE c'est que votre adresse IP reste fixe, vous pouvez donc visualiser votre caméra à distance grâce à celle-ci, ou que vous soyez.

8.2 Visualisation de la caméra avec la création d'un compte MSN

Etant donné que les opérateurs ORANGE et SFR utilisent une adresse IP variable, nous vous proposons de vous servir d'un compte MSN pour obtenir une adresse IP variable pour votre caméra. Le compte MSN est le moyen le plus simple et efficace pour obtenir une adresse IP variable et ceux afin d'utiliser la caméra IP à distance.

Pour cela, il est nécessaire de paramétrer la redirection des ports selon votre opérateur :

a) Redirection du port pour l'opérateur ORANGE

Vous devez pour cela vous rendre sur la configuration des « paramètres avancés » via votre interface LIVEBOX. Cliquez sur « NAT/PAT » et ajoutez une nouvelle règle, puis ajoutez les « ports » et « l'adresse IP » dans les cases correspondantes.

- ***Voir figure 81 ci-dessous***

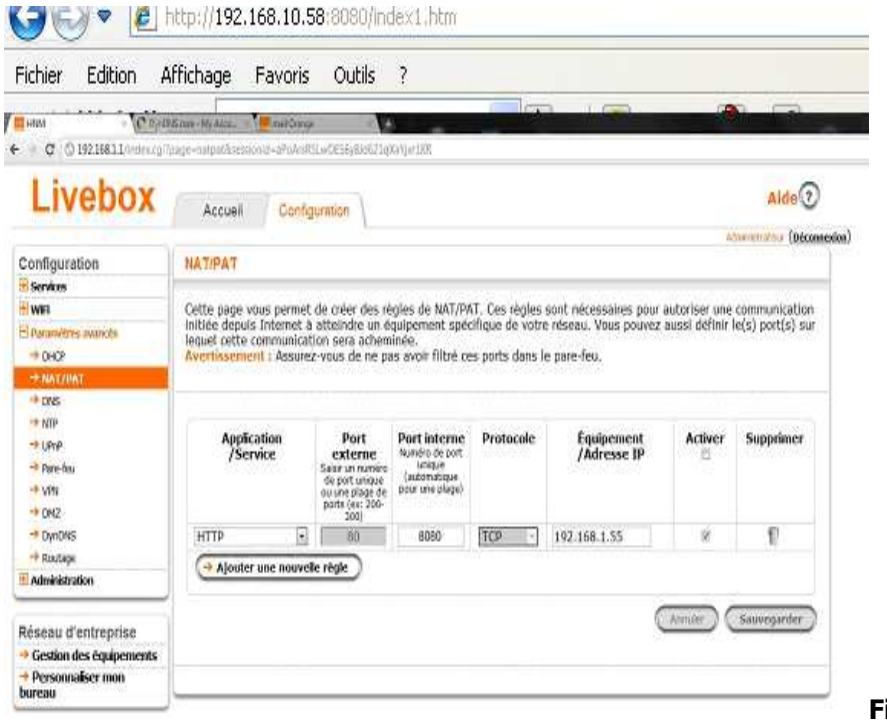


Figure 81

Si vous souhaitez modifier le « port externe » pour l'installation d'une seconde caméra et qu'il vous est impossible de le modifier, contactez votre fournisseur d'accès (ORANGE).

b) Redirection du port pour l'opérateur SFR

Cliquez sur « réseau » sur votre interface SFR, ensuite cliquez sur « NAT », puis ajoutez les « ports » et « l'adresse IP ».

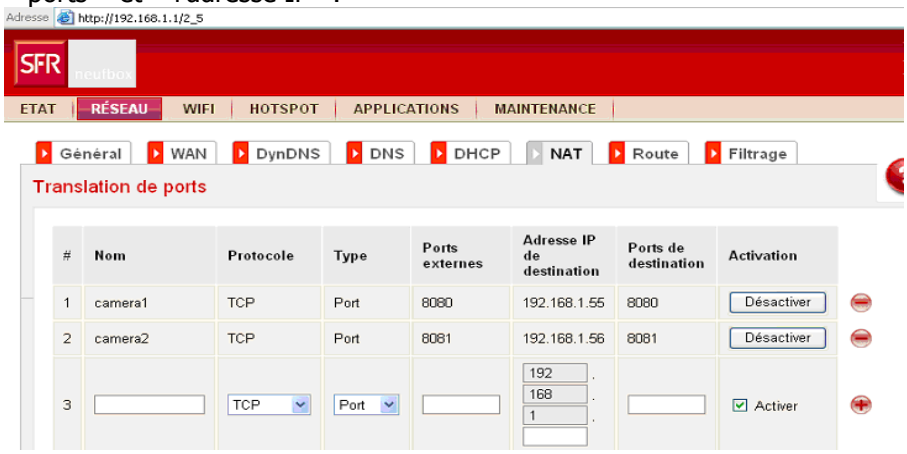


Figure 81.1

Une fois la redirection des ports effectués, vous pouvez créer un compte MSN pour la caméra.

- Création d'un compte pour votre caméra sur MSN (voir figure 82)

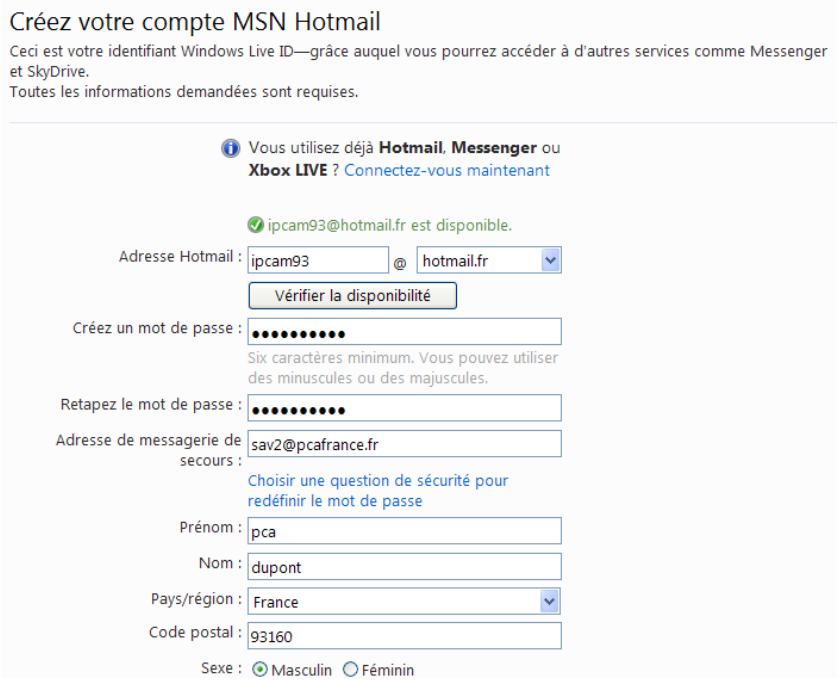

Créez votre compte MSN Hotmail
Ceci est votre identifiant Windows Live ID—grâce auquel vous pourrez accéder à d'autres services comme Messenger et SkyDrive.
Toutes les informations demandées sont requises.
Vous utilisez déjà Hotmail, Messenger ou Xbox LIVE ? Connectez-vous maintenant
ipcam93@hotmail.fr est disponible.
Adresse Hotmail : ipcam93 @ hotmail.fr
Vérifier la disponibilité
Créez un mot de passe : ••••••••••
Six caractères minimum. Vous pouvez utiliser des minuscules ou des majuscules.
Retapez le mot de passe : ••••••••••
Adresse de messagerie de secours : sav2@pcafrance.fr
Choisir une question de sécurité pour redéfinir le mot de passe
Prénom : pca
Nom : dupont
Pays/région : France
Code postal : 93160
Sexe : Masculin Féminin

Figure 82

Indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour la caméra (figure 83)

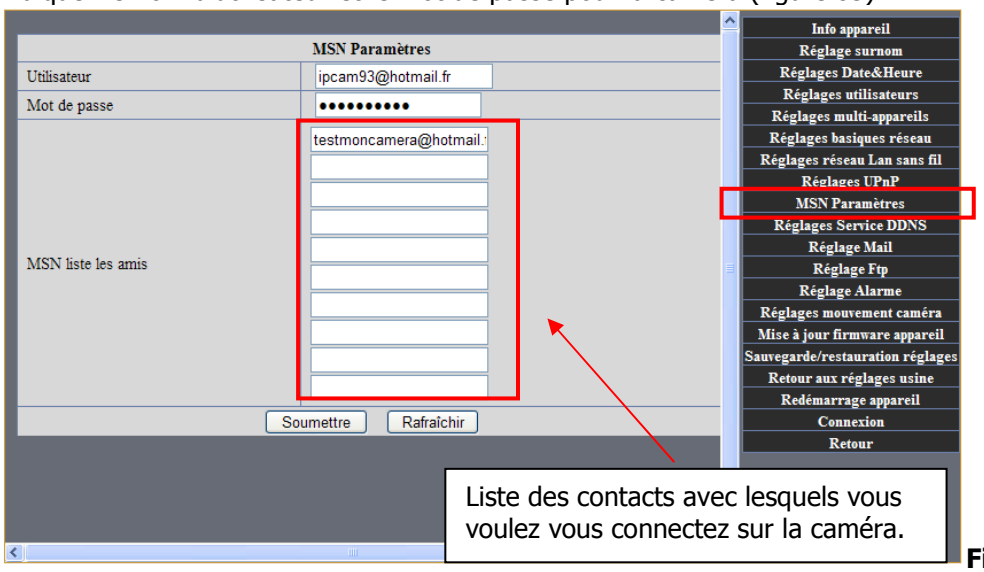


Figure 83

Ajoutez adresse de la caméra sur votre compte MSN habituel (figure 84)

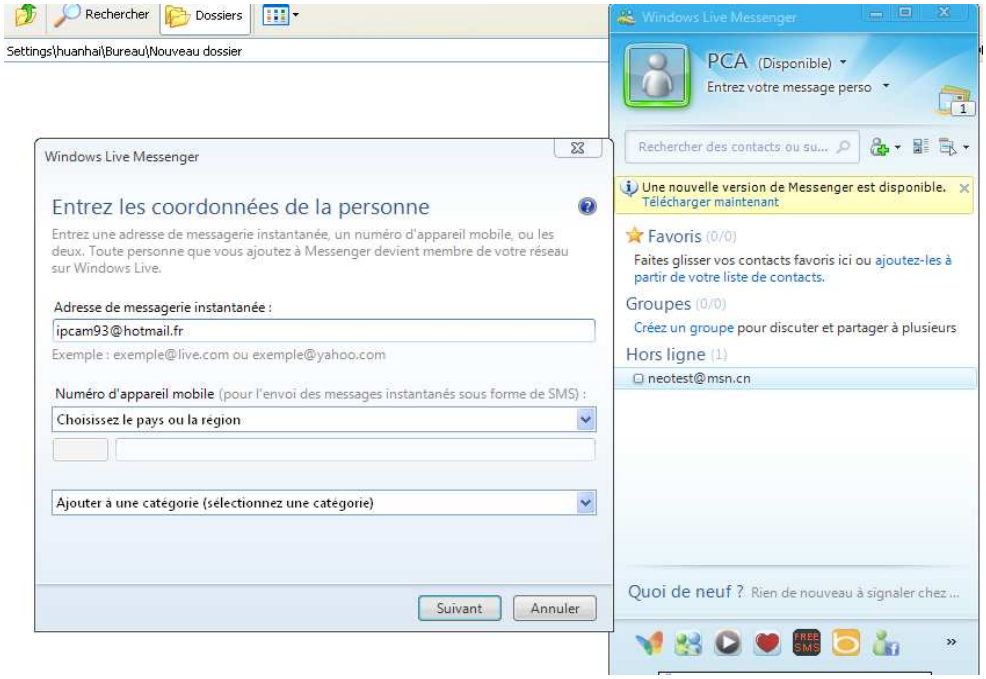

Rechercher
Dossiers
Settings\huanhai\Bureau\Nouveau dossier
Windows Live Messenger
Entrez les coordonnées de la personne
Entrez une adresse de messagerie instantanée, un numéro d'appareil mobile, ou les deux. Toute personne que vous ajoutez à Messenger devient membre de votre réseau sur Windows Live.
Adresse de messagerie instantanée :
ipcam93@hotmail.fr
Exemple : exemple@live.com ou exemple@yahoo.com
Numéro d'appareil mobile (pour l'envoi des messages instantanés sous forme de SMS) :
Choisissez le pays ou la région
Ajouter à une catégorie (sélectionnez une catégorie)
Suivant
Annuler
Windows Live Messenger
PCA (Disponible)
Entrez votre message perso
Rechercher des contacts ou su...
Une nouvelle version de Messenger est disponible.
Télécharger maintenant
Favoris (0/0)
Faites glisser vos contacts favoris ici ou ajoutez-les à partir de votre liste de contacts.
Groupes (0/0)
Créez un groupe pour discuter et partager à plusieurs
Hors ligne (1)
neotest@msn.cn
Quoi de neuf ? Rien de nouveau à signaler chez ...

Figure 84

Cliquez sur le compte de votre caméra, puis tapez « url ? » dans le champ de conversation (figure 85)

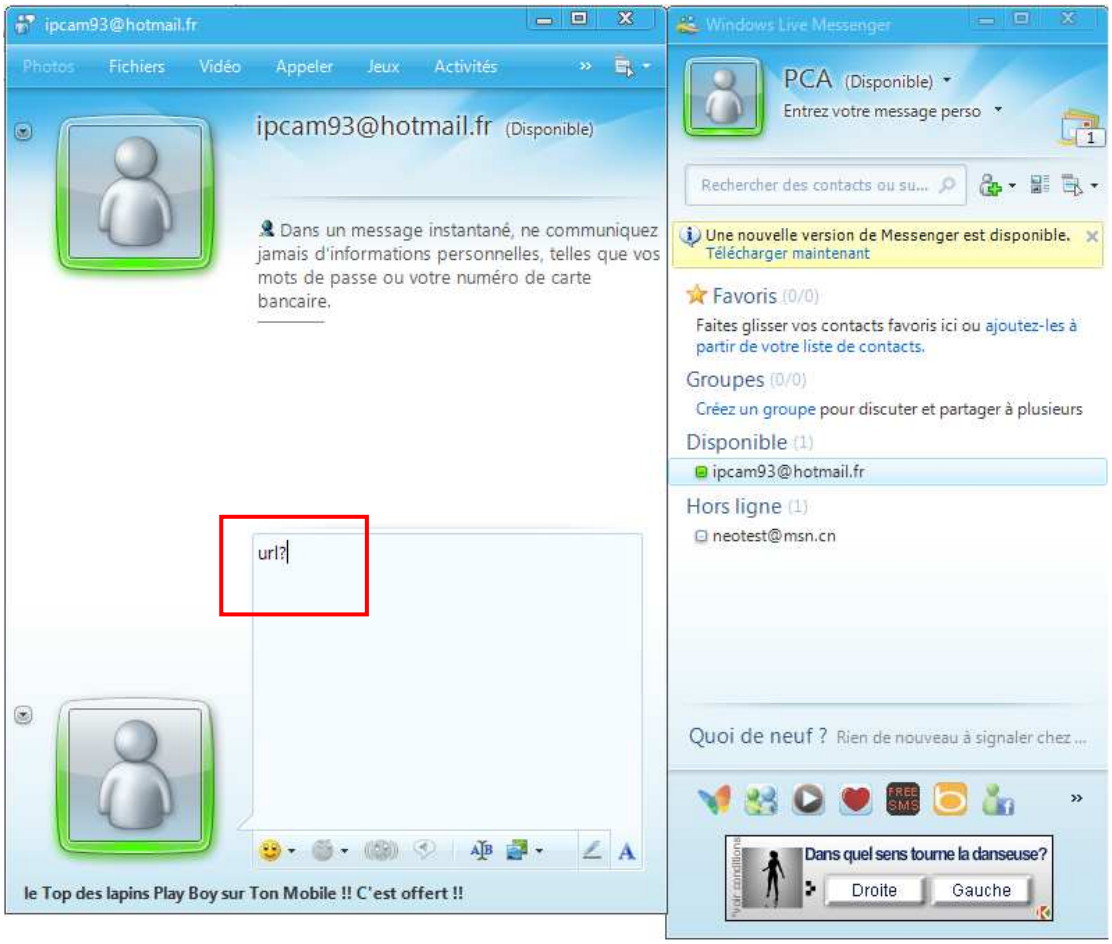

ipcam93@hotmail.fr
Photos
Fichiers
Vidéo
Appeler
Jeux
Activités
ipcam93@hotmail.fr (Disponible)
Dans un message instantané, ne communiquez jamais d'informations personnelles, telles que vos mots de passe ou votre numéro de carte bancaire.
url?
le Top des lapins Play Boy sur Ton Mobile !! C'est offert !!
Windows Live Messenger
PCA (Disponible)
Entrez votre message perso
Rechercher des contacts ou su...
Une nouvelle version de Messenger est disponible.
Télécharger maintenant
Favoris (0/0)
Faites glisser vos contacts favoris ici ou ajoutez-les à partir de votre liste de contacts.
Groupes (0/0)
Créez un groupe pour discuter et partager à plusieurs
Disponible (1)
ipcam93@hotmail.fr
Hors ligne (1)
neotest@msn.cn
Quoi de neuf ? Rien de nouveau à signaler chez ...
Dans quel sens tourne la danseuse?
Droite
Gauche

Figure 85

Vous obtenez alors la réponse automatique de la caméra, qui vous indique son adresse IP (figure 86)

L'utilisation du compte MSN, ne nécessite pas que l'ordinateur de votre domicile soit allumé.

Figure 86

CAS PARTICULIER

Pour les modèles plus récent de LIVEBOX (orange) le « port externe » ne peut être modifié, pour accéder à la visualisation à distance, ne pas utiliser les 4 derniers chiffres
(Ex : http://62.160.166.147:8080)
Insérez dans la barre internet explorer l'adresse ci-joint « http://62.160.166.147 »

Connectez-vous avec cette adresse IP ou que vous soyez pour visualiser la caméra (figure 87) :

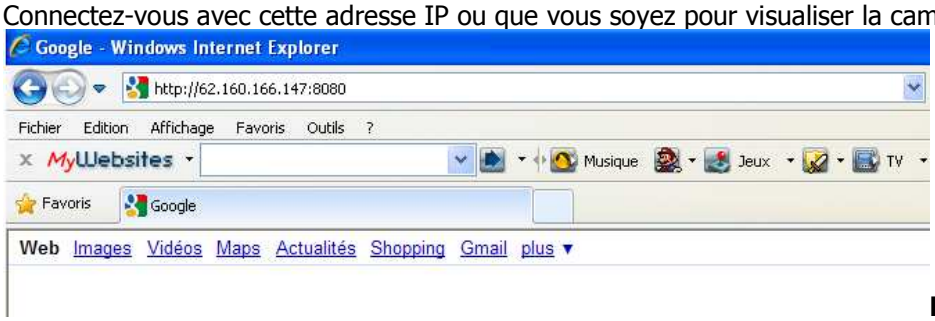


Figure 87

8.3 Visualisation de la caméra avec la création d'un compte dyndns.com

Il existe également un autre moyen que la méthode « du compte MSN » concernant l'adresse IP variable, c'est de créer un compte dyndns.com virtuel pour obtenir une adresse IP.

8.3.1 Avec l'opérateur SFR

Etant donné que l'opérateur SFR utilise une adresse IP variable, il est nécessaire de créer un compte sur le site DynDNS.com, qui aura le rôle de serveur virtuel. Ce compte permettra de réorienter l'adresse IP interne de la caméra vers ce site.
Voici la marche à suivre.

Etape1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Accédez au site DynDNS.com (voir figure 88)

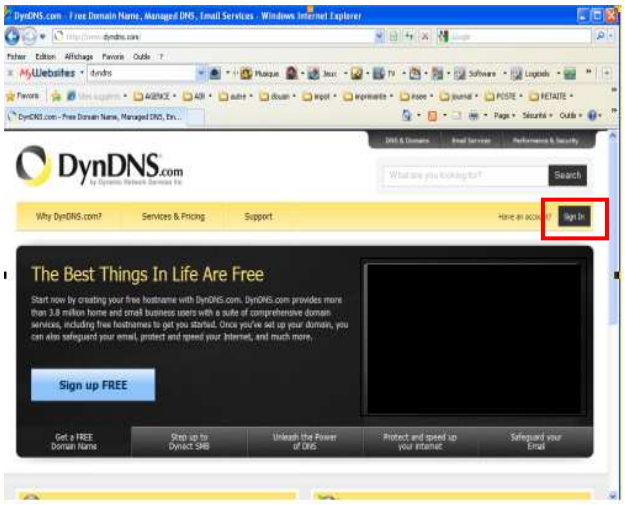


Figure 88

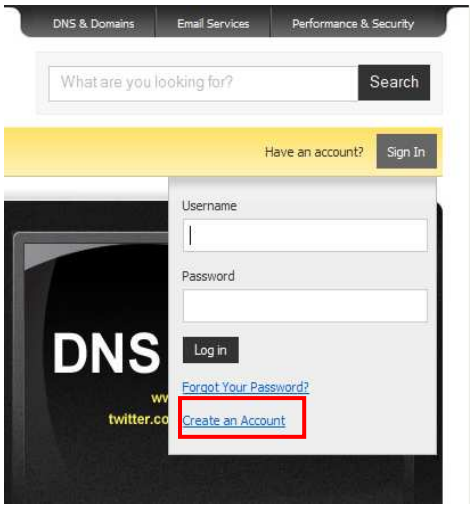


Figure 89

- Cliquez sur « Sign In » : vous obtenez la figure 89.
- Cliquez sur **« Create Account »**

Vous obtenez la figure 90 :

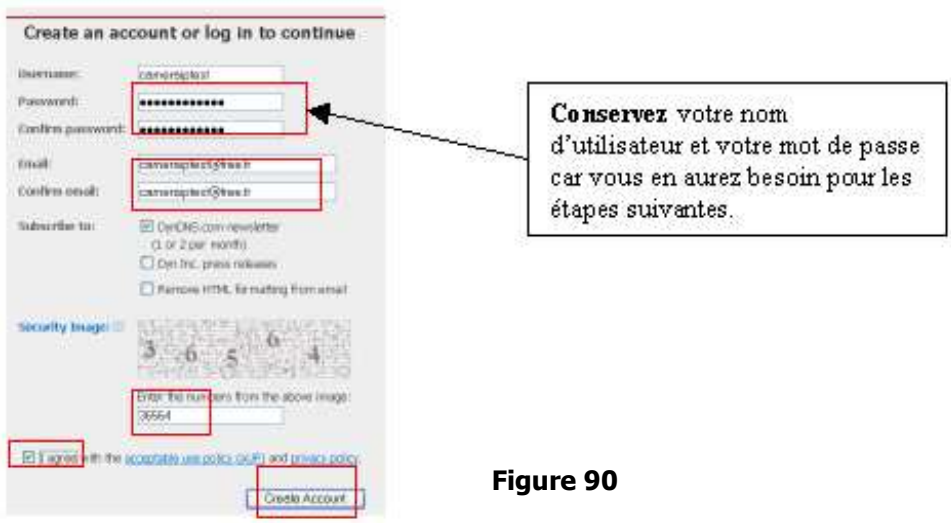

Create an account or log in to continue
Conservez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe car vous en aurez besoin pour les étapes suivantes.

Figure 90

- Remplissez le formulaire.

- Username : indiquez votre nom d'utilisateur
- Password : indiquez votre mot de passe
- Email : indiquez votre adresse mail habituelle
- Dans «jj Security Image » : inscrivez les chiffres
- Cochez la case « I agree with … »

- Cliquez sur **Create Account.**

Vous obtenez la figure 91 :

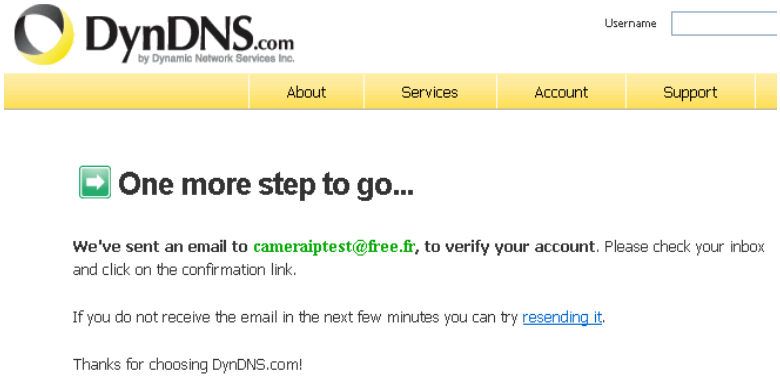

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.
Username
About
Services
Account
Support
One more step to go...
We've sent an email to cameraiptest@free.fr, to verify your account. Please check your inbox and click on the confirmation link.
If you do not receive the email in the next few minutes you can try resending it.
Thanks for choosing DynDNS.com!

Figure 91

Cette page Web vous indique qu'un email a été envoyé sur votre boîte mail.

- Allez sur votre boîte mail et ouvrez le message que vous avez reçu du site DynDNS.com.

Vous obtenez la figure 92.

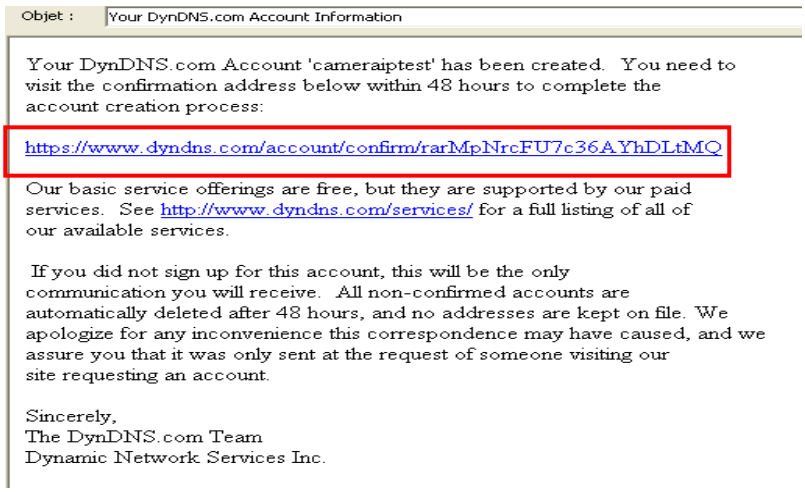

Objet : Your DynDNS.com Account Information
Your DynDNS.com Account 'cameraiptest' has been created. You need to visit the confirmation address below within 48 hours to complete the account creation process:
https://www.dyndns.com/account/confirm/rarMpNrcFU7c36AYhDLtMQ
Our basic service offerings are free, but they are supported by our paid services. See http://www.dyndns.com/services/ for a full listing of all of our available services.
If you did not sign up for this account, this will be the only communication you will receive. All non-confirmed accounts are automatically deleted after 48 hours, and no addresses are kept on file. We apologize for any inconvenience this correspondence may have caused, and we assure you that it was only sent at the request of someone visiting our site requesting an account.
Sincerely,
The DynDNS.com Team
Dynamic Network Services Inc.

Figure 92

- Cliquez sur le premier lien.

Vous accédez à la figure 93.

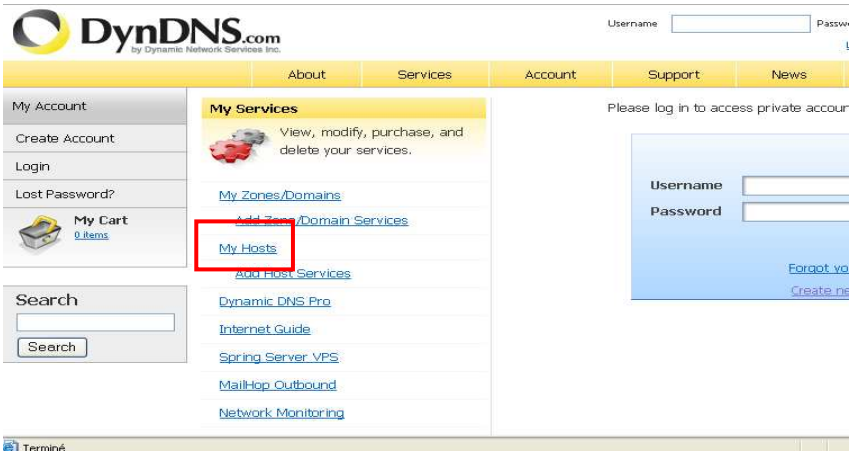


Figure 93

- Cliquez sur **« My Host »**

Vous obtenez la figure 94.

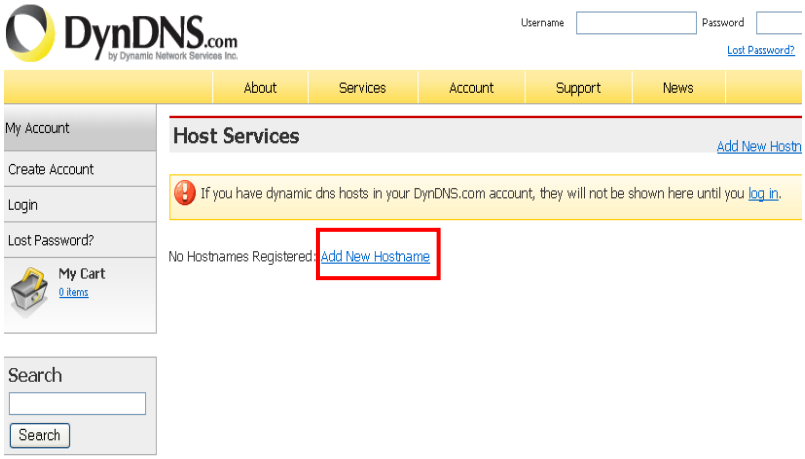


Figure 94

- Cliquez sur **" Add New Hostname"**

Vous accédez à la figure 95.

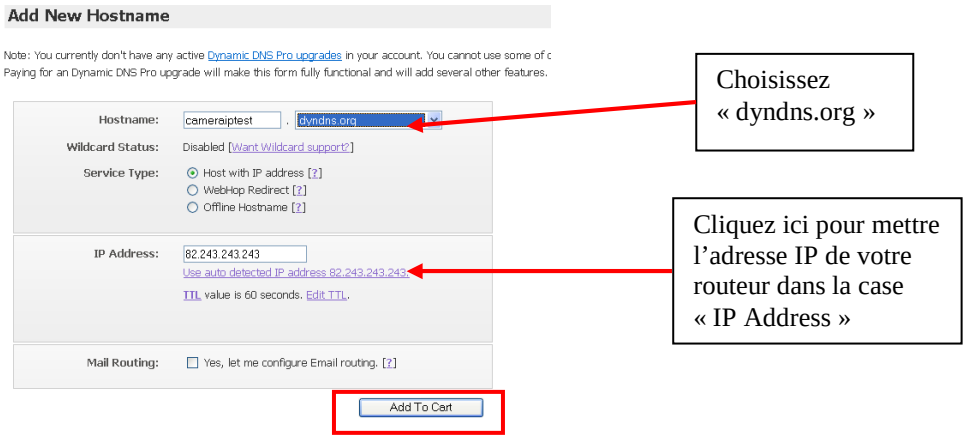

Add New Hostname
Note: You currently don't have any active Dynamic DNS Pro upgrades in your account. You cannot use some of c
Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.
Hostname:
cameraiptest
dyndns.org
Wildcard Status:
Disabled [Want Wildcard support?]
Service Type:
Host with IP address [?]
WebHop Redirect [?]
Offline Hostname [?]
IP Address:
82.243.243.243
Use auto detected IP address 82.243.243.243
TTL value is 60 seconds. Edit TTL.
Mail Routing:
Yes, let me configure Email routing. [?]
Add To Cart
Choisissez « dyndns.org »
Cliquez ici pour mettre l'adresse IP de votre routeur dans la case « IP Address »

Figure 95

- Hostname : indiquez votre nom d'utilisateur (voir figure 90)
- Sélectionnez « **dyndns.org** » dans le menu déroulant.
- Cliquez sur **« Use auto detected IP address… ».**

La case IP Address se remplit automatiquement.

- Cliquez sur **Add To Cart** pour valider.

Vous accédez à la page suivante - figure 96.

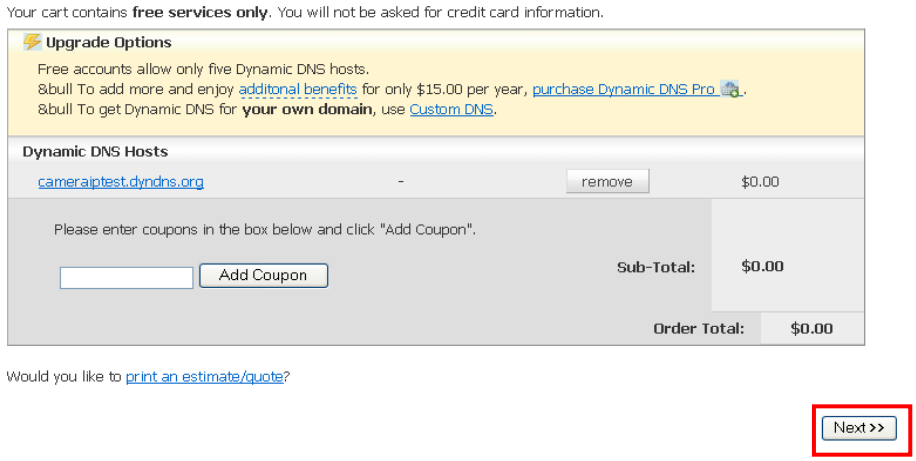

Your cart contains free services only. You will not be asked for credit card information.
Upgrade Options
Free accounts allow only five Dynamic DNS hosts.
&bull To add more and enjoy additonal benefits for only $15.00 per year, purchase Dynamic DNS Pro .
&bull To get Dynamic DNS for your own domain, use Custom DNS.
Dynamic DNS Hosts
cameraiptest.dyndns.org - remove $0.00
Please enter coupons in the box below and click "Add Coupon".
Add Coupon
Sub-Total: $0.00
Order Total: $0.00
Would you like to print an estimate/quote?
Next >>

Figure 96

- Cliquez sur **« Next ».**

Vous obtenez la figure 97.

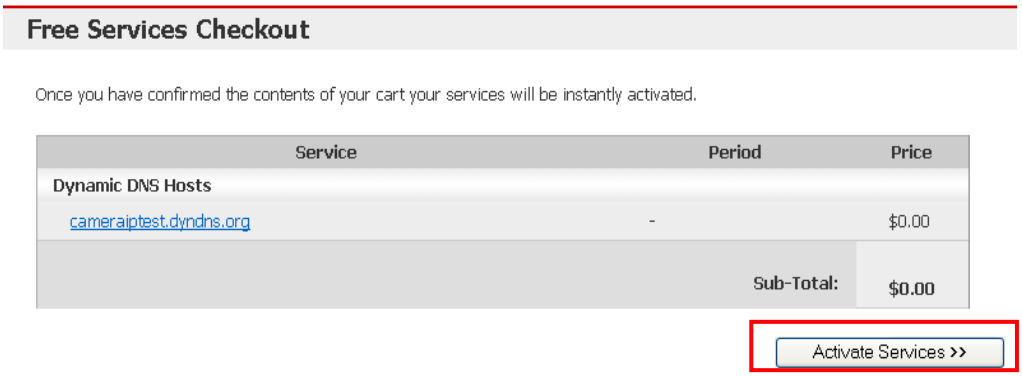


Figure 97

- Cliquez sur **« Activate services ».**

Vous obtenez la figure 98.

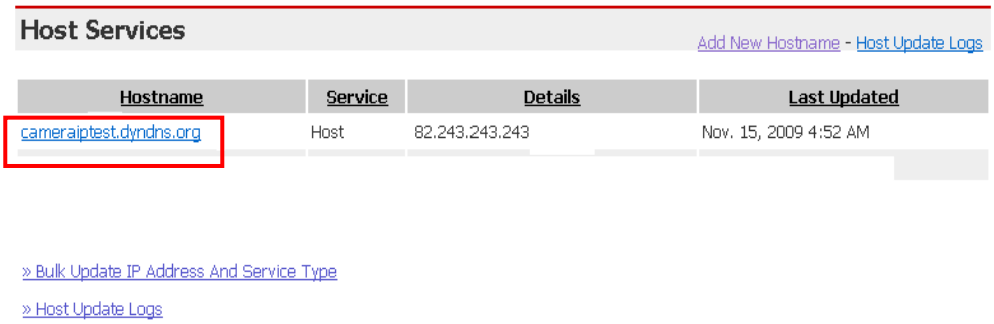


Figure 98

Le domaine d'Internet apparaît dans la case « Hostname ». Conservez-le vous en aurez besoin dans l'étape suivante.

- Cliquez sur l'icône IP Camera Tool.lnk

Une fois que vous avez lancé votre caméra, cliquez sur **Pour Administrateur.**

Vous obtenez la figure 99.

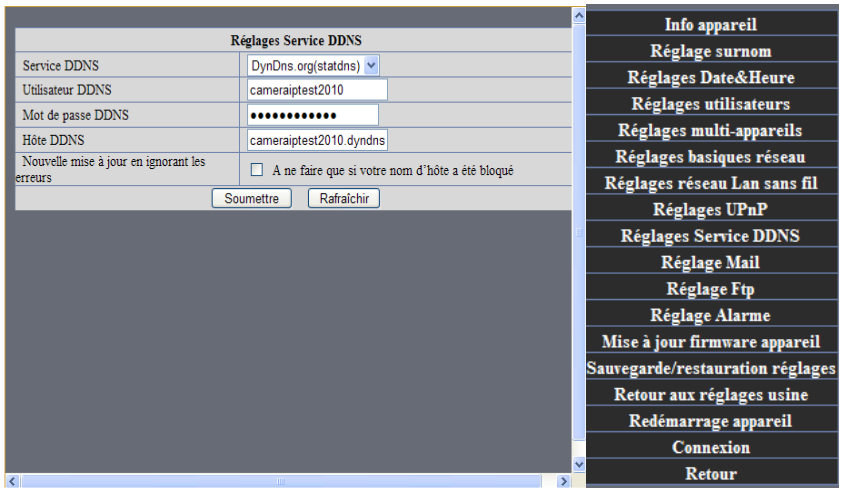


Figure 99

- Cliquez sur **Réglages Service DDNS,** dans le menu de droite.

- Dans la case Service DDNS : sélectionnez **DynDns.org(statdns)**
- Dans les cases Utilisateur DDNS et Mot de passe DDNS **:** inscrivez le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que sur la figure 99.
- Dans la case Hôte DDNS : inscrivez le domaine d'Internet (voir figure 98)

- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.

Pour vérifier que les opérations que vous venez d'effectuer ont bien été prises en compte, cliquez **Statut appareil** sur la figure 97.
Vous devez voir inscrit dans la case Statut DDNS : **« Succès DynDns… »** (Figure 100)

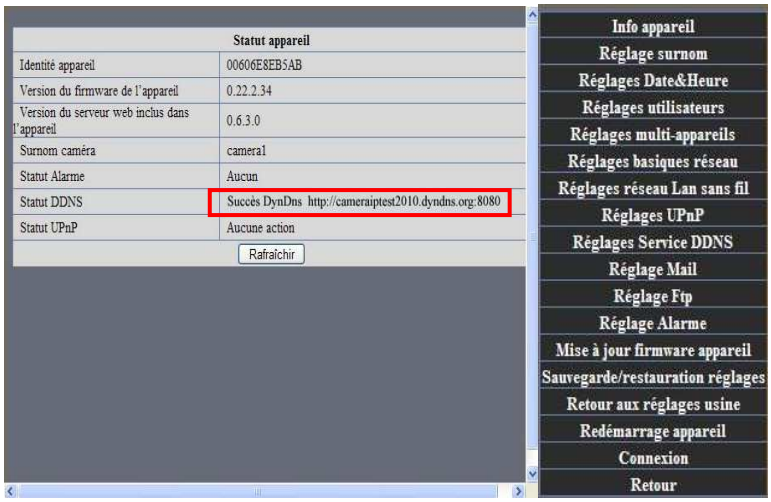


Figure 100

La configuration et l'inscription dans le serveur virtuel sont terminées.
Nous allons maintenant configurer le routeur neufbox de SFR.

Etape 2 : Configuration du routeur neufbox de SFR

- Connectez-vous à Internet.
- Tapez l'adresse du routeur neufbox (ex : http://192.168.1.1) comme l'indique la figure 101.

Figure 101

- Cliquez sur l'icône « **RESEAU** ».

Vous obtenez la figure 102.

Adresse http://192.168.1.1/0_2?page_ref=/2_0
Général
Accès verrouillé
Pour vous identifier, suivez les instructions ci-dessous :
Identification par le bouton service
Appuyez environ 5 secondes sur le bouton service de votre neufbox jusqu'à ce qu'il clignote et cliquez sur le bouton Continuer.
CONTINUER
neufbox
Identification par mot de passe
Saisissez votre identifiant et votre mot de passe puis cliquez sur le bouton Valider.
Identifiant
Mot de passe
VALIDER

Figure 102

- Dans la case Identifiant : inscrivez « admin »
- Dans la case Mot de passe : inscrivez celui qui se trouve sous votre routeur neufbox.

- Cliquez sur **VALIDER.**

Vous obtenez la figure 103.

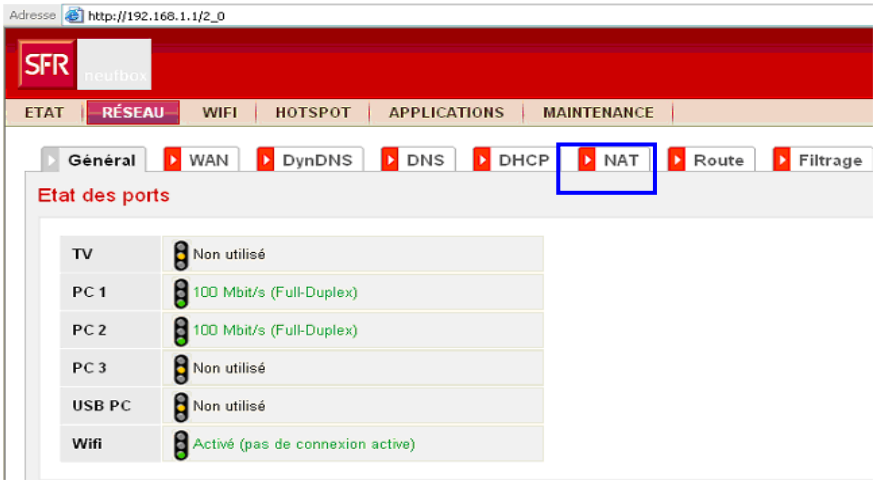


Figure 103

- Cliquez sur « **NAT** ».

Vous obtenez la figure 104.

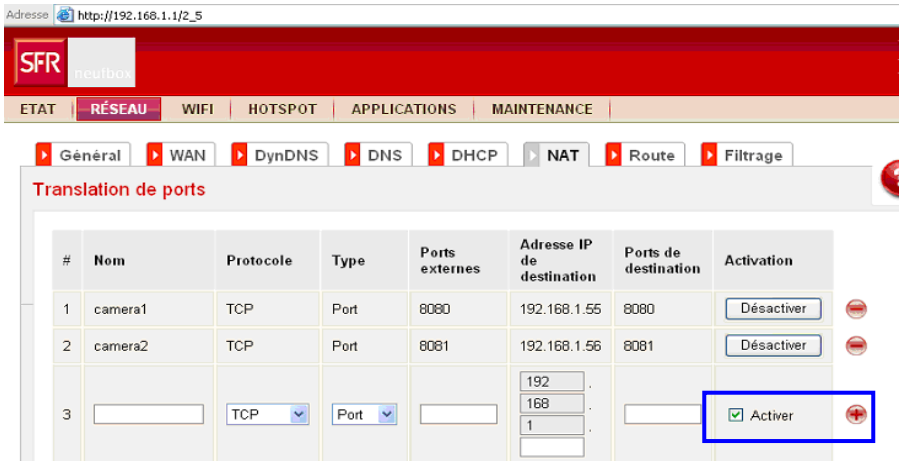


Figure 104

- Remplissez les rubriques Nom, Ports externes, Adresses IP de destination et Ports de destination.

- Cliquez sur **Activer +.**

<u>ATTENTION</u> : Dans les cases Adresse IP de destination, Ports externes et Ports de destination les chiffres doivent être identiques à ceux de votre caméra IP.

Remarque : Sur la figure 104, deux caméras IP ont été inscrites.

- Cliquez sur « **DynDNS ».**

Vous obtenez la figure 105.

Figure 105

- Dans la case Service : choisissez **« dyndns.org »** dans le menu déroulant.
- Remplissez les cases Nom d'utilisateur, Mot de passe et Nom de domaine (voir figure 99)

- Relancez votre caméra en cliquant sur l'icône
IP Camera Tool.lnk

Vous accédez à l'image filmée par votre caméra IP via Internet.

<u>Important</u> : Pour visualiser les images de votre caméra, vous devrez vous connecter en dehors de votre réseau local à l'aide du site Internet DynDNS.org en tapant l'adresse du domaine indiqué dans la case Statut DDNS de la figure 100
(ex : <u>http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080</u>)

8.3.2 Avec l'opérateur ORANGE

Etant donné que l'opérateur Orange n'utilise pas d'adresse IP fixe, il est nécessaire de créer d'abord un compte sur le serveur virtuel DynDNS, puis de reconfigurer les paramètres de votre Livebox.

Etape 1 : Création d'un compte sur le site DynDNS.com

- Suivez l'étape 1 du 8.3.1 (voir figures 88 à 100)

Etape 2 : Configuration de la Livebox

- Connectez-vous à Internet.
- Entrez l'adresse IP de la Livebox : http://192.168.1.1

Vous obtenez la figure 106.

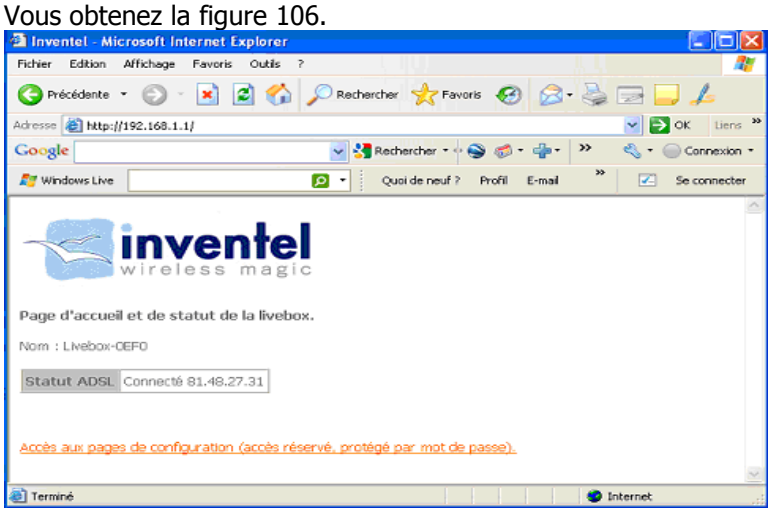

Inventel - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Rechercher Favoris
Adresse http://192.168.1.1/
Google Rechercher Connexion
Windows Live Quoi de neuf ? Profil E-mail Se connecter
inventel
wireless magic
Page d'accueil et de statut de la livebox.
Nom : Livebox-0EF0
Statut ADSL Connecté 81.48.27.31
Accès aux pages de configuration (accès réservé, protégé par mot de passe).
Terminé
Internet

Figure 106

- Cliquez sur **« Accès aux pages de configuration ».**

Vous obtenez la figure 107.

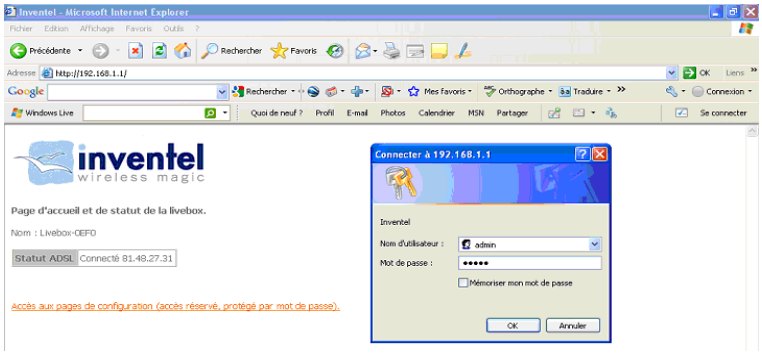


Figure 107

- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui se trouvent dans le document fourni avec votre Livebox.
Normalement, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont identiques. Par défaut vous pouvez tapez ***« admin ».***

- Cliquez sur **OK.**

Vous obtenez la figure 108.

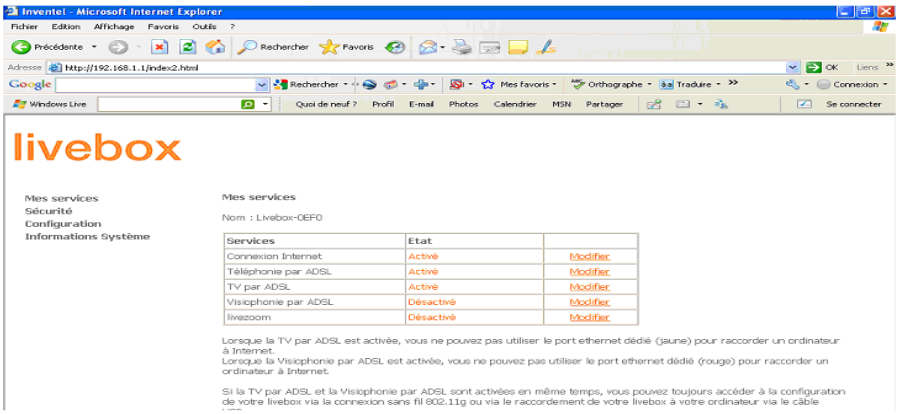


Figure 108

- Cliquez sur **Configuration > Avancée > Routeur** (sur le menu à gauche).

Vous accédez aux changements d'adresse IP – Figure 109.

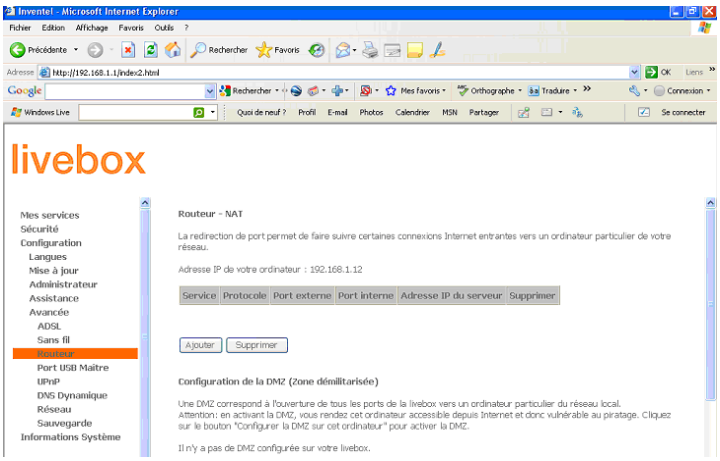


Figure 109

- Cliquez sur **« Ajouter ».**

Vous obtenez la figure 110.

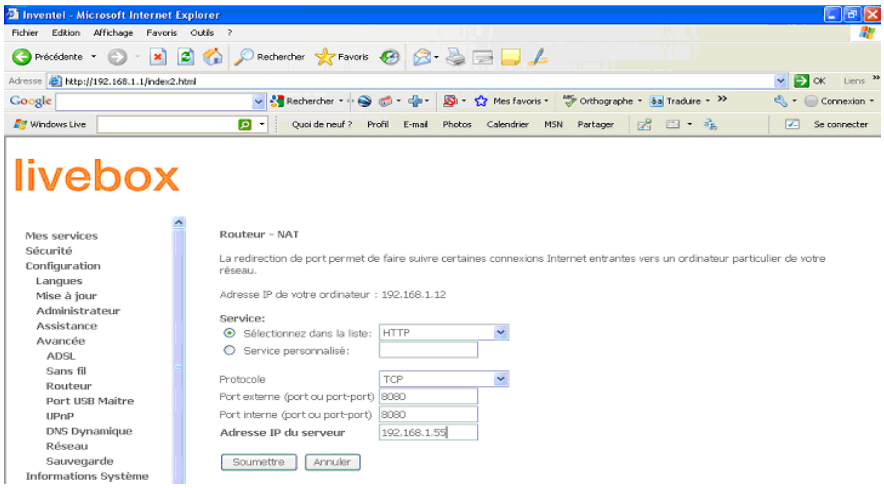


Figure 110

- Dans la case « sélectionnez dans la liste » : choisissez **HTTP** dans le menu déroulant.
- Dans la case « Protocole » : sélectionnez **TCP** dans le menu déroulant
- Port externe/Port interne : inscrivez le même nombre que vous avez noté dans la case « Http Port » de la figure 11.
- Adresse IP du serveur : entrez la même adresse IP que votre caméra.

- Cliquez sur **Soumettre** pour terminer l'opération

Vous avez la possibilité de rajouter une deuxième ou une troisième caméra IP dans la Livebox. Pour cela, cliquez sur **Ajouter** (voir figure 109)
Ensuite l'opération est la même que celle effectuée précédemment (voir figure 110)

Une fois que vous avez terminé ces opérations, vous pouvez visualiser à distance les images des caméras IP grâce à l'adresse inscrite dans la case Statut DDNS (voir figure 100).

Attention ! Cette visualisation doit se faire en dehors du réseau local.

8.4 Visualisation à distance de plusieurs caméras avec les autres opérateurs

Cette opération vous permet de visualiser les images de 2 ou 3 caméras, placées dans différentes pièces ou différents angles.

Vous devez dans un premier temps installer ces caméras dans votre réseau local. Pour cela, suivez les instructions du chapitre 5 (voir figures 24 à 46)
Une fois la seconde caméra configurée :

- Cliquez sur **Pour Administrateur**
- Cliquez sur **Réglage multi-appareils**
- Cliquez sur **Le 2ème appareil** qui se trouve à gauche
- Dans la case Host inscrivez l'adresse IP de camera (ex : cameratest.dyndns.org), port http (ex : 8082), utilisateur et mot de passe, comme l'indique la figure 111.

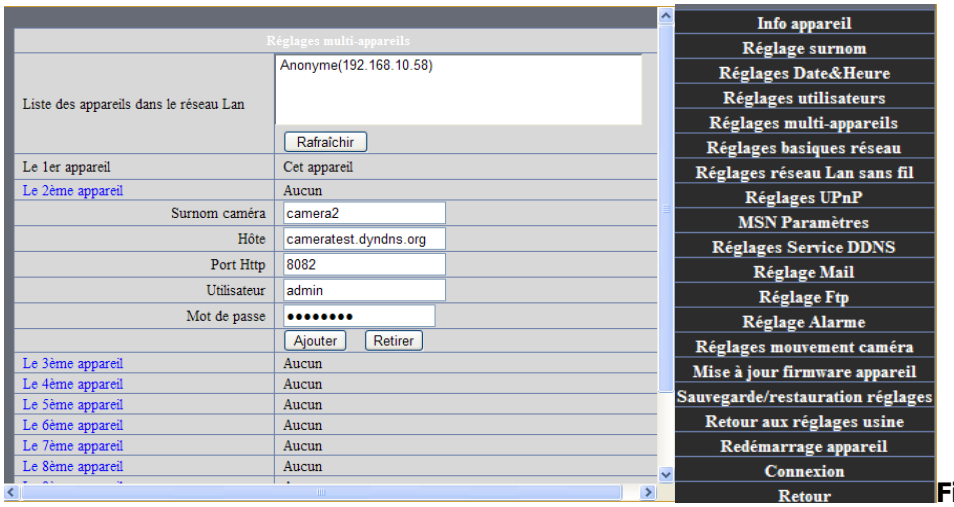


Figure 112

- Cliquez sur **Ajouter.**
- Cliquez sur **Soumettre** pour valider.
- Connectez-vous à Internet
- Entrez l'adresse de la première caméra, ex : http://cameraiptest.dyndns.org:8080
- Vous pouvez visualiser les deux caméras simultanément ou séparément en cliquant sur **Pour Visiteur** à droite.

8.5 Visualisation à distance avec IPHONE, IPAD,ANDROID et WINDOWS MOBILE

Pour une visualisation à distance avec un téléphone mobile, vous devez avoir un abonnement 3G pour naviguer sur le net depuis votre mobile.

8.5.1 Visualisation par le navigateur de votre mobile

Vous pouvez utiliser votre iPhone, iPad ou smartphone sous Android pour visualiser les images en direct de votre caméra IP.
Pour cela, vous devez compléter l'adresse à laquelle vous vous connectez habituellement à distance à votre caméra par «/wap.htm» à la fin.

Exemples
Adresse via PC = http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080
=> adresse via iPhone, iPad ou Android = http://cameraiptest2010.dyndns.org:8080/wap.htm

Adresse via PC = http://82.243.243.243:8080
=> adresse via iPhone, iPad ou Android = http://82.243.243.243:8080/wap.htm

Vous obtenez alors le tableau suivant, dans lequel vous pouvez rentrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe habituels (figure 113) :

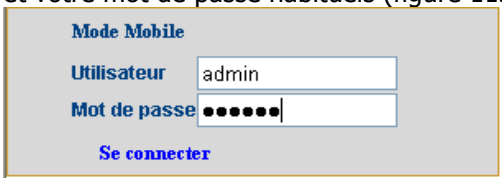


Figure 113

Vous visualisez alors l'image en direct de votre caméra IP sur votre smartphone, comme ci-après (figure 114)

Figure 114

Les 4 flèches vous permettent d'orienter la caméra dans les diverses positions
Les autres fonctionnalités ne sont accessibles que via un ordinateur

8.5.2 Visualisation avec l'application «ISeeU-Heden» pour IPHONE et IPAD

Une application disponible sur votre APPLESTORE a été développée spécialement pour la caméra IP HEDEN (toutes versions de la caméra), vous pourrez donc la télécharger et ainsi visualiser la caméra à distance depuis votre IPHONE ou IPAD (toutes versions).
A savoir que la même procédure est aussi bien valable pour un IPHONE que pour un IPAD.

1- Se rendre sur Apple Store à travers son IPhone (il est également possible d'acheter l'application à partir d'Itunes Store sur votre ordinateur. (figure 115)

2- Aller sur l'onglet « Recherche » afin d'effectuer une recherche sur le nom ISeeU
Vous obtenez la figure 116

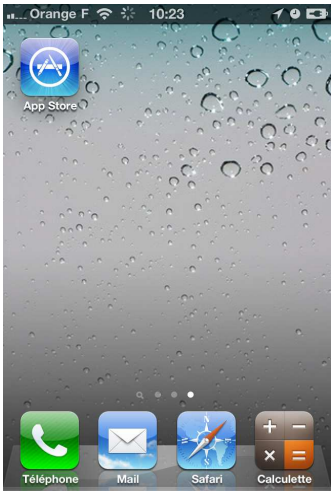


Figure 115

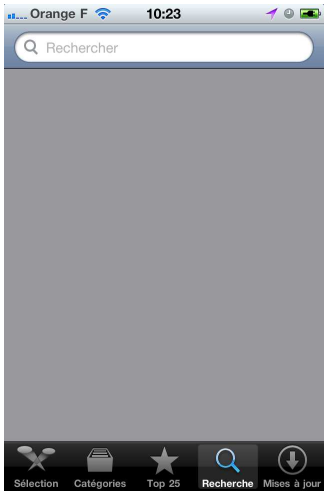


Figure 116

3- L'application va s'afficher dans la liste des résultats, il suffira alors de la sélectionner et de procéder à son achat en appuyant sur le prix (figure 117)

4- L'installation est automatique. Pour lancer l'application il vous suffit d'appuyer sur l'icône. (figure 118)

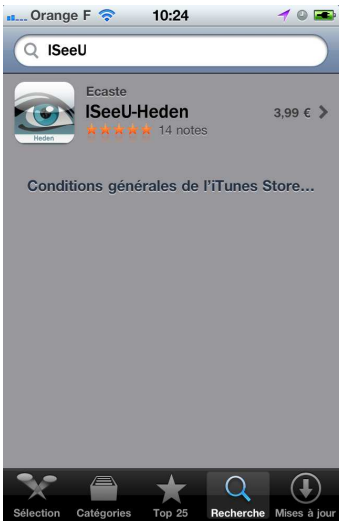


Figure 117

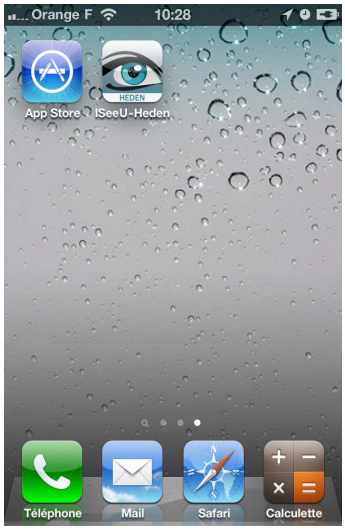


Figure 118

5- Au premier lancement de l'application le message d'erreur « Aucune caméra de trouvée, veuillez en rajouter dans la liste » apparaît pour vous indiquer qu'il faut configurer une caméra à travers l'onglet « liste » (figure 119)

6- Dans la page « liste » appuyez sur le bouton + (figure 120)

Figure 119

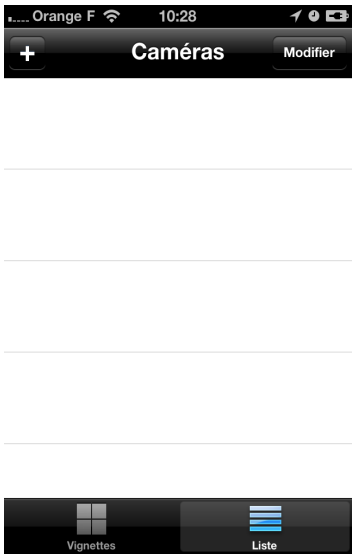


Figure 120

7- Le profil Heden et un ensemble de paramètre sont automatiquement remplis (Figure 121)

8- Renseignez le nom que vous souhaitez assigner à la caméra (figure 122)

Figure 121

Figure 122

9- Entrez l'adresse permettant de joindre la caméra. Cette adresse peut être :

a. soit son adresse IP, par exemple : 192.168.100.201
b. soit une adresse dyndns suivi du port de redirection si nécessaire, si vous avez configurez un compte au préalable, par exemple : mamaison.dyndns.org :7890
c. soit l'adresse IP de votre connexion ADSL suivi du port de redirection si nécessaire, par exemple : 80.90.100.20:5678

Remarque : seules les configurations b et c vous permettront d'accéder à votre caméra en 3G. En effet, afin de pouvoir vous connecter en 3G, il faudra effectuer la configuration réseau suffisante (redirection de port notamment) pour autoriser les connexions extérieures à votre réseau à venir se connecter à votre caméra

10- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur de la caméra. Si vous n'avez pas affecté de mot de passe à l'administrateur, il est fortement conseillé de le faire afin de sécuriser votre connexion.

11- Il est possible, de modifier, voir de supprimer si votre caméra ne les supporte pas, les paramètres de contrôle de la caméra pour en rajouter ou en enlever.
Voici la liste des configurations possibles pour les lignes contenant */decoder_control.cgi ?command=**xx*** :

(Voir figure 123 et 124)

Valeur pour xx	**Type de control**
0	**Haut**
1	**Stop (arrête tout mouvement)**
2	**Bas**
4	**Gauche**
6	**Droite**
25	**Centre (ramène la caméra au centre)**
26	**Haut+Bas continu**
28	**Gauche+Droite continu**
90	**Diagonale Haut Gauche**
91	**Diagonale Haute Droite**
92	**Diagonale Bas Gauche**
93	**Diagonale Bas Droite**
94	**Ouvre le contact sec à l'arrière de la caméra (utilisé pour une alarme par ex)**
95	**Ferme le contact sec à l'arrière de la caméra (utilisé pour une alarme par ex)**

Il est également possible de piloter certaines fonctionnalités concernant l'image, pour cela il faut rajouter la ligne pour n'importe quel bouton d'action :
*/camera_control.cgi ?param=**xx**&value=**yy***

Valeur pour xx	**Valeur pour yy**	**Description**
1	**0..255**	**Change la luminosité de l'image (de 0 à 255)**
2	**0..6**	**Change le contraste de la caméra (de 0 à 6)**
3	**0, 1, 2**	**Change le mode de la caméra :** **0 : 50hz** **1 : 60hz** **2 : extérieur**
5	**0, 1, 2, 3**	**Change l'orientation de l'image :** **0 : original** **1 : symétrie verticale** **2 : symétrie horizontale** **3 : symétrie verticale + horizontale**

Figure 123

Figure 124

12- Sauvez

Votre caméra est maintenant correctement configurée, vous devriez pouvoir la visionner et la piloter.
En plus du visionnage en direct de votre vidéo ISeeU-Heden vous permettra également :

- un affichage en mode portrait et paysage.
- de contrôler les mouvements si le modèle de caméra le permet.
- d'effectuer un zoom sur l'image directement en utilisant la gestuelle classique avec ses deux doigts.
- de prendre un instantané de la vidéo affichée qui sera stocké dans votre album de photo.
  (Voir figure 125)

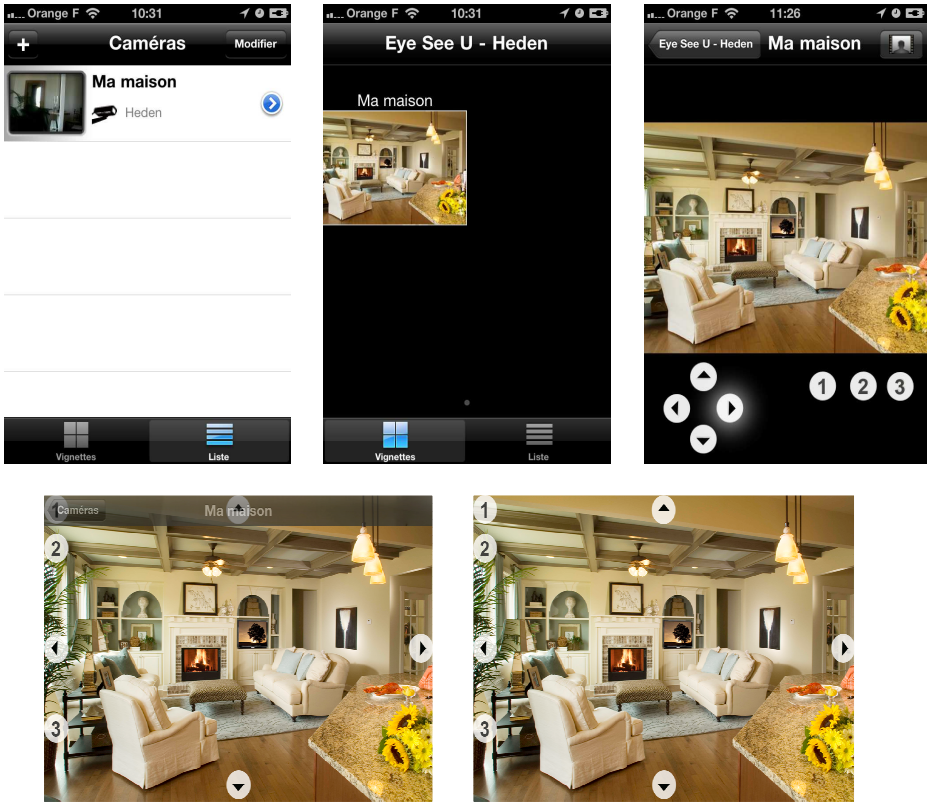


Figure 125

Remarque concernant la version multilingue du logiciel :

Comme indiqué sur la figure 15, le logiciel de visualisation de la caméra IP est disponible en 9 langues. Seule la version française est ici détaillée étape par étape, car elle correspond au marché domestique de la société commercialisant le produit. Vous trouverez toutefois également un manuel imprimé en anglais, expliquant l'utilisation du produit.

Remarque concernant l'accès à distance :

Un ordinateur et une connexion Internet sont suffisants, mais cette dernière devra avoir une vitesse minimum de débit, variable selon le réseau et le pays. Il est donc possible que l'accès soit impossible ou délicat dans certains territoires.

Remarque concernant l'utilisation dans un environnement professionnel :

Dans ce cadre, comme le réseau d'une société, le principe de configuration est identique à celui que nous venons d'expliquer. Cependant pour la sécurité du réseau et afin d'éviter les conflits, nous vous conseillons d'administrer le réseau professionnel par un administrateur de réseau de société.

Questions fréquentes

1) L'image de ma caméra ne s'affiche pas, que faire ?

Si votre image ne s'affiche pas (sous Internet Explorer), il peut être nécessaire de régler les paramétrages de l'Active X comme suit :

- *Sous Internet Explorer, cliquez dans le menu supérieur sur « Outils / Options Internet »*

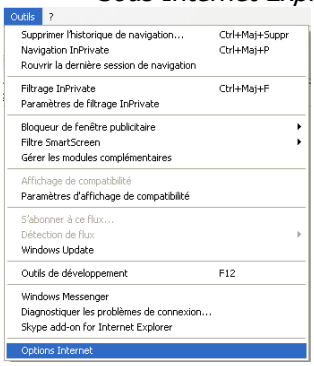


Figure 17

- *Choisissez ensuite l'onglet « Sécurité » (le deuxième) et cliquez sur « Personnalisez le niveau », comme indiqué en figure 18*

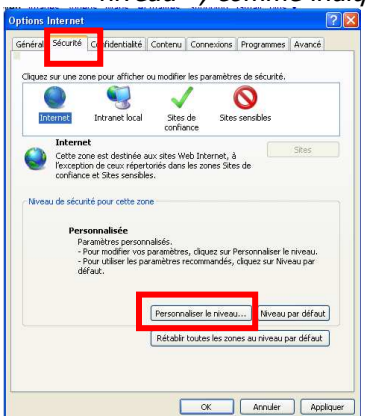


Figure 18

- *Vous obtenez la figure 19*

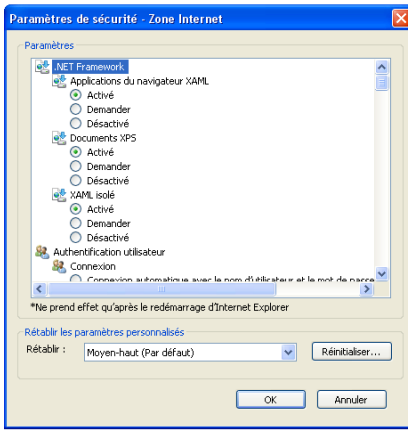


Figure 19

- *Descendez le menu jusqu'à arriver aux lignes concernant l'Active X, et cochez :*
  - *« Activé » à la ligne « Exécuter les contrôles Active X et les plug-ins »*
  - *« Demander » dans « Télécharger les contrôles Active X non signés »*
  - *« Demander » pour « Télécharger les contrôles Active X signés »*

Indications à la figure 20

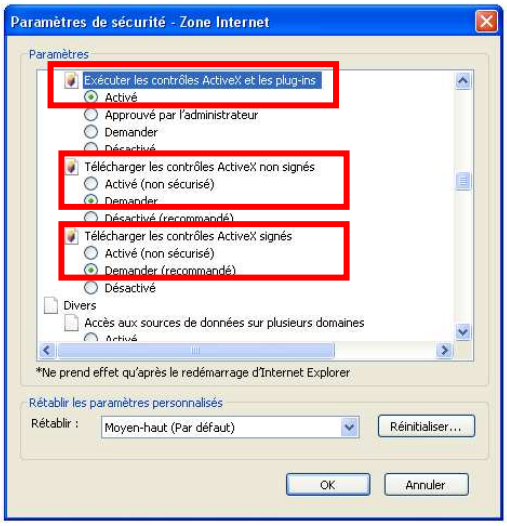


Figure 20

2) La caméra IP Heden est-elle prévue pour une utilisation en extérieur ?

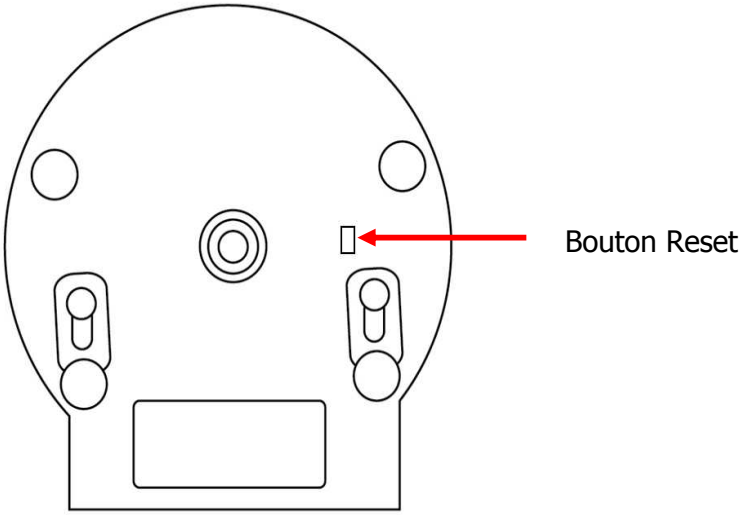
Non, la VisionCam Heden est conçue pour une utilisation en intérieur. En extérieur, même bien protégée, elle ne supporterait pas des températures trop excessives ni l'humidité

3) Où est stockée la vidéo que je viens de déclencher ?

Cette vidéo est stockée sur le disque dur du PC duquel vous avez déclenché cette fonctionnalité, et à un endroit que vous avez dû spécifier. Regardez sur votre Bureau, vos documents ou vos vidéos

4) Comment réinitialiser complètement la caméra ?

Appuyez 30 secondes sur le bouton reset avec une pointe de stylo par exemple. Voir dessin ci-dessous (le bouton reset se trouve sur la face de posée de la caméra)



5) Comment faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Réinitialisez la caméra comme expliquée au point précédent

6) Mon PC a-t-il besoin d'être allumé pour que ma caméra fonctionne ?

Non, votre PC local peut être éteint, mais votre box doit par contre être active (c'est normalement toujours le cas du moment qu'elle est connectée au secteur)

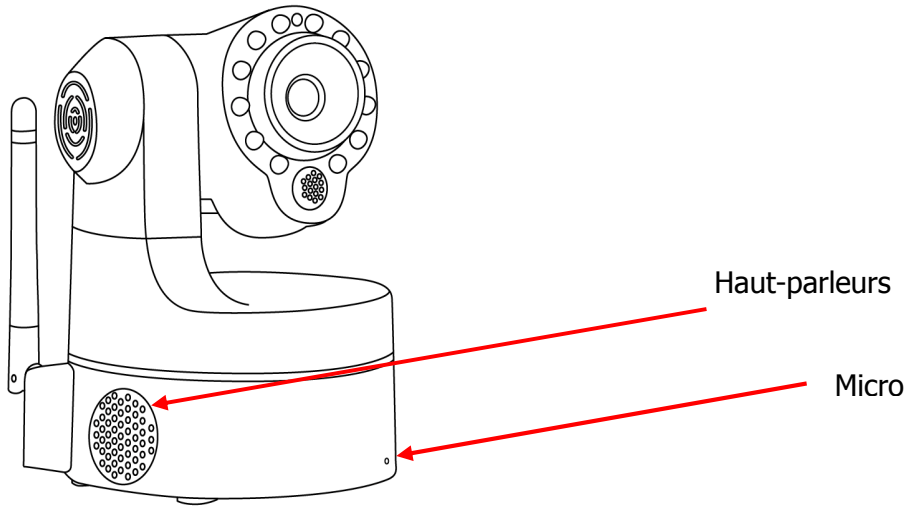
7) La caméra IP Heden fonctionne-t-elle sous Mac ?

Oui, vous pouvez la configurer comme suit :

- Faites tourner le logiciel de paramétrage (sur le mini CD) sous Windows.
- Cela est possible sous Parallels 5, à condition de paramétrer - l'adaptateur réseau de Parallels en mode 'Bridge'
- Ensuite possibilité de visionner l'image vidéo sur Safari sous Mac OS
- Fonctionne en mode filaire et en mode wifi.

8) Où sont situés les micros et les haut-parleurs de la caméra IP ?

Voir dessin ci-dessous



9) Quels sont les modèles de sirène ou de micro à connecter ?

Merci de vous renseigner auprès de votre revendeur informatique, alarme ou musique le plus proche

10) Pourquoi je ne peux pas accéder aux images de la caméra une fois que j'ai obtenu mon adresse IP variable via mon compte MSN ?

Tout simplement parce que la redirection des ports n'a pas été bien paramétré sur votre routeur. Veuillez vous reporter à la page 50 (Redirection des ports) et fin de la page 55 (CAS PARTICULIER) du manuel.

IMPORTANT

AVERTISSEMENT CONCERNANT LES MISES A JOUR

Ne téléchargez pas de mise à jour de votre caméra IP Heden sur un site autre que www.heden.fr ou les mises à jour de votre caméra IP seront disponibles. Cliquez sur « Mise à jour logiciel » et suivez bien les instructions indiquées dans le document, car la mise à jour de votre caméra dépendra de la version que vous possédez.

Une mise à jour non officielle de votre produit peut l'endommager et met automatiquement fin à la garantie de votre produit.

Edité en semaine 20 de l'année 2011

Note

Note

Note